Katalog
ODMIAN KUKURYDZY

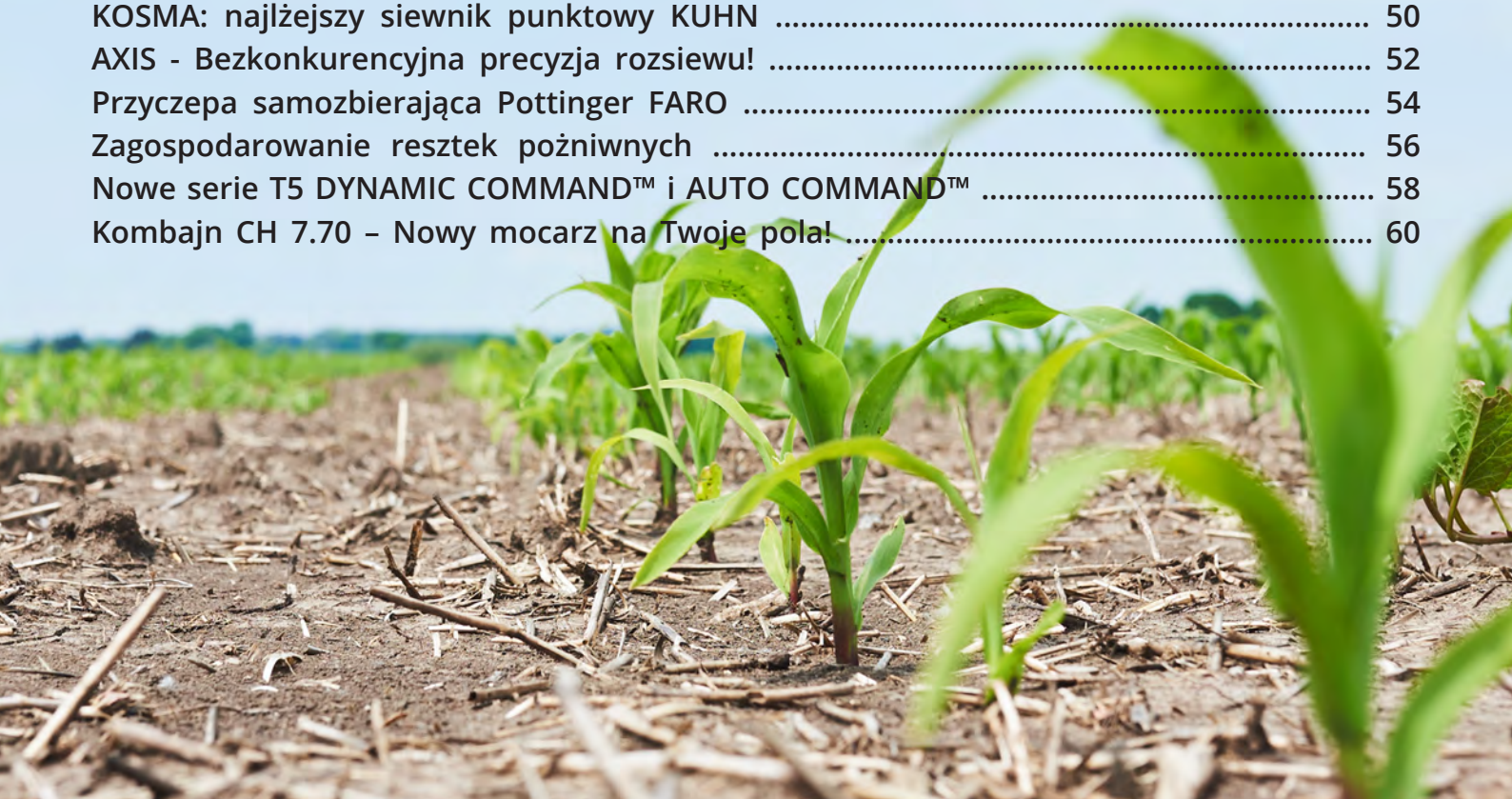
sezon 2021

20% rabatu
na usługę naprawy
KUPON W ŚRODKU

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
AGROSKŁAD

SPIS TREŚCI

Dolistne nawożenie kukurydzy 4
Szybkie i dobre rozwiązanie herbicydowe w Kukurydzy!!! 6
Zestawienie odmian kukurydzy 8
Katalog odmian kukurydzy 9-17
Wapnowanie dobrym sposobem na poprawę jakości i ilości plonu 18
Katalog odmian kukurydzy 20-24
OPTIPLUS system ochrony kukurydzy 24
Katalog odmian kukurydzy 25-29
Program ochrony kukurydzy 32
Harmonogram nawożenia kukurydzy 33
Biogen 38
Niezwykła ochrona kukurydzy 40
KOSMA: najlżejszy siewnik punktowy KUHN 50
AXIS - Bezkonkurencyjna precyzja rozsiewu! 52
Przyczepa samozbierająca Pottinger FARO 54
Zagospodarowanie resztek pożniwnych 56
Nowe serie T5 DYNAMIC COMMAND™ i AUTO COMMAND™ 58
Kombajn CH 7.70 – Nowy mocarz na Twoje pola! 60



TERAZ ZAKUPY TAKŻE ON-LINE!
sklep.agrosklad.com.pl
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ®
AGROSKŁAD

DOLISTNE NAWOŻENIE KUKURYDZY

Kukurydza zarówno w uprawie na ziarno jak i na kiszonkę wykazuje bardzo duże potrzeby pokarmowe. Niedobór któregokolwiek składnika może skutkować stratą plonu. Najbardziej efektywnym sposobem uzupełnienia roślin w makroelementy (N, P, K, Mg, S) oraz mikroelementy (Zn, B, Mn, Cu) jest przeprowadzenie nawożenia dolistnego w okresie wegetacji.

Dokarmianie dolistne kukurydzy jest szczególnie uzasadnione jeżeli jest narażona na działanie czynników stresowych tj.:

- chłody wiosenne,
- mróz powodujący uszkodzenia,
- okresowe susze,
- nadmierne opady powodujące podtopienia roślin,
- trujący wpływ metali ciężkich,
- kwaśny odczyn gleby,
- nadmiar lub niedobór makro i mikroskładników w glebie,
- grad i uszkodzenia powodowane przez niego,
- uszkodzenia herbicydowe,
- poparzenia roślin w wyniku nawożenia pogłównego.
- choroby i szkodniki,

w szczególności w początkowych fazach rozwoju.

Bardzo ważnym składnikiem w uprawie kukurydzy jest fosfor. Objawami niedoboru tego pierwiastka jest zahamowanie wzrostu blaszki liściowej i ciemnozielono-niebieskawa jej barwa, opóźnione kwitnienie, słabo wykształcone kolby oraz ich deformacja. Ważnym mikroelementem w rozwoju rośliny jest także cynk, którego niedobór powoduje szerokie białe przebarwienia po obu stronach nerwu środkowego liścia, a także przy pozostałych nerwach. Innymi objawami jest chloroza

punktowa lub podłużna na liściach, skrócenie międzywęźli oraz zmniejszona powierzchnia liści. Niedobór może skutkować opóźnionym terminem wyrzucania wiech czy kwitnienia, a ziarniaki mają białawo-szary kolor. Kolejnym mikroelementem, którego niedobór mocno redukuje ilość plonu ziarna jest bor. Możemy tutaj zaobserwować, podobnie jak w przypadku niedoboru cynku, skrócenie międzywęźli. Ziarna są o zróżnicowanej wielkości, a kolby zdeformowane i posiadają suche końcówki bez ziaren.

Nawożenie dolistne powinno być stałym elementem technologii produkcji roślin, w tym w szczególności kukurydzy. Przynosi to bardzo korzystne efekty w postaci zwiększenia plonów, zmniejszenia wilgotności ziarna w czasie zbiorów, a więc również zmniejszenia kosztów suszenia. Natomiast w uprawie kukurydzy na kiszonkę - zwiększenia plonów suchej masy i szybszej jej akumulacji. Bardzo ważną zaletą stosowania nawozów dolistnych jest ich duża przyswajalność przez rośliny. Nawozy te poza łatwo przyswajalnymi makroskładnikami (azot, fosfor, potas, magnez, wapń, siarka) zawierają szereg mikroelementów. Poszczególne gatunki roślin mają zróżnicowane wymagania pokarmowe i w różnym stopniu reagują na niedobory poszczególnych składników pokarmowych. Kukurydza reaguje najbardziej na brak fosforu, cynku i boru.

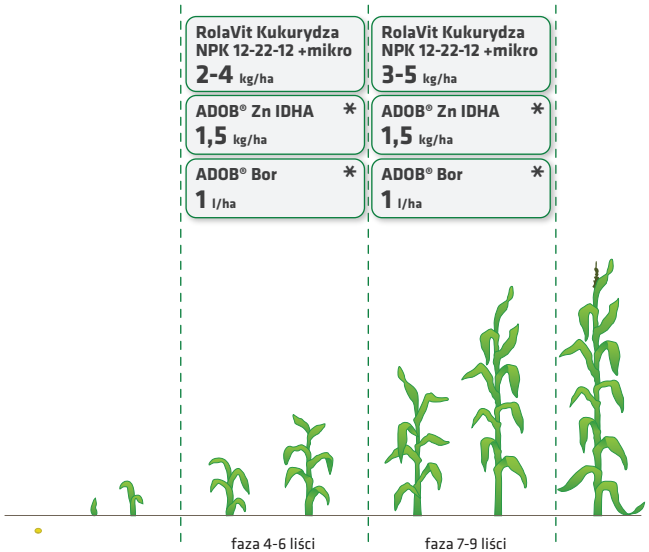
Oferta nawozów dolistnych jest bardzo bogata. Mogą one zawierać w swoim składzie oprócz szerokiej gamy makro- i mikroskładników, także pojedyncze składniki, tzw. nawozy monoskładnikowe: żelazo (Fe), mangan (Mn), bor (B), miedź (Cu), cynk (Zn), molibden (Mo). Szereg nawozów dolistnych ma charakter aktywatorów, gdyż poza dostarczeniem specyficznych, łatwo przyswajalnych makro- i mikroskładników, aktywują lub stymulują procesy fizjologiczne w roślinie, między innymi na pobieranie składników mineralnych, fotosyntezę, kwitnienie, a w konsekwencji na plonowanie roślin uprawnych.

W naszej ofercie posiadamy szereg dostępnych nawozów dolistnych, specjalnie dostosowanych do konkretnych roślin i ich potrzeb pokarmowych, o zróżnicowanym działaniu docelowym, min. Rolavit Kukurydza NPK 12-22-12+mikro, Adob Zn IDHA, Adob Bor i wiele innych.

NAWÓZ WE
Typ nawozu: B.1.1. Nawozy NPK
NPK (MgS) 12-22-12 (1,3-4,3)
z mikroskładnikami pokarmowymi

RolaVit - Kukurydza

NPK 12-12-22 + mikro



Składniki:	N	$N\text{-}NH_4$	$N\text{-}NH_2$	P_2O_5	K_2O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Ilość [%]	12	6,3	5,7	22	12	2,2	4,3	0,6	0,1	0,1	0,3	0,01	0,6

SZYBKIE I DOBRE ROZWIĄZANIE HERBICYDOWE W KUKURYDZY!!!

Kukurydza jest rośliną obcą, pochodzącą z Meksyku, stąd może czuć się u nas podobnie jak obcokrajowiec z ciepłych krajów. Przede wszystkim mocno odczuwa zimno w chłodne wiosenne dni. Dodatkowo rodzime chwasty nie tolerują jej obecności, szybko rosnąca Komosa, Chwastnica, Rdesty, Samosiewy rzepaku i inne potrafią zupełnie zdominować uprawę kukurydzy.

Z pomocą przychodzą herbicydy. Firma Nufarm od lat bada i porównuje zachowanie polecanych środków. W tym celu wynajmuje pola o dużej presji chwastów. Herbicydy różnią się od siebie wieloma cechami. Pod względem szybkości działania wyróżnia się preparat Nagano 200 OD. Jest to środek zawierający dwie bardzo skuteczne substancje aktywne zwalczające chwasty dwuliścienne. Jest on bezwzględny i bardzo szybko eliminuje Komosę białą i gatunki Rdestów. Na uwagę zasługuje jego dobre działanie na takie chwasty jak: Psianka czarna, Szarłat szorstki, Bylica Pospolita, Ostrożeń polny. Doświadczenia prowadzone w wielu lokalizacjach pokazują, że gatunki tych chwastów mogą sprawiać trudność przy odchwaszczaniu. Dobrym, sprawdzonym i szybko działającym rozwiązaniem okazuje się Nagano 200 OD.

Chwasty jednoliścienne typu Chwastnica, Włośnice, Owies głuchy dobrze są zwalczane przez preparat Ikanos 040 OD. Zawiera on popularna substancję nicosulfuron. Doświadczenia wykazały wysoką jego skuteczność nawet w porównaniu do preparatów zawierających tę samą substancję aktywną. Świadczy to o bardzo dobrej formulacji Ikanosa.

Herbicdy Nagano 200 SC i Ikanos 040 SC można zakupić razem w formie paku, który nazywa się Nagano Active Combo, zapewnia on zwalczanie kompletu chwastów. Stosowany w łatwych dawkach 1l + 1l/ha.

Rozwiązanie Nagano Active Combo możemy stosować bardzo wcześnie, praktycznie od drugiego liścia kukurydzy, aby jak najwcześniej zapewnić komfortowe warunki do wzrostu. Preparaty działają przede wszystkim dolistnie, dlatego ważne jest aby chwasty były na wierzchu. Szczególnie istotne jest to w przypadku jednoliściennych, które potrafią w późniejszych fazach wschodzić!

Kukurydza, jeśli nie ma sprzyjających warunków reaguje stresem, przestaje rosnąć, żółknie. W tym roku kukurydza zareagowała na stres, którym były często występujące i duże amplitudy temperatur pomiędzy dniem a nocą. Jeśli warunki się poprawiają kukurydza chce szybko nadrobić straty i zaczyna bardzo intensywnie rozwijać się. Najlepiej w tym czasie nie stosować żadnych zabiegów. Prowadzone obserwacje i liczne doświadczenia wskazują, że kukurydza z takimi objawami we wczesnych fazach do szóstego liścia szybko się regeneruje i nie zostawia to żadnego wpływu na dalszy rozwój rośliny oraz jej plon.

NAGANO®
Active COMBO

HERBICYD

ULTRASZYBKIE I KOMPLETNE ZWALCZANIE CHWASTÓW!

- Zestaw handlowy do powschodowego zwalczania pełnego spektrum chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w kukurydzy.
- Prawdopodobnie najszybsze zwalczanie chwastów w porównaniu do dostępnych na rynku herbicydów.
- Trzy substancje czynne o udowodnionej skuteczności działania.
- Nie zwalczaj chwastów w ciemno – tylko te, które już powschodziły i widzisz na polu.
- Stosuj elastycznie powschodowo i bądź niezależny od warunków pogodowych, np. słaba skuteczność preparatów doglebowych przy wiosennych suszach.

Nufarm Polska Sp. z o. o.
ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa
tel. +48 22 620-32-52
www.nufarm.pl

Szukaj nas na:

Nufarm Polska – YouTube

facebok.com/nufarmpolska

Nufarm
Grow a better tomorrow

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

ODMIANA	DUBLINO OPTI PLUS	ALBIREO OPTI PLUS NOWOŚĆ!	SY AMBOSS	PRESTOL	CASANDRO OPTI PLUS	SUSETTA	PERRERO OPTI PLUS
HODOWLA	SAATBAU Dobre nasiona, Dobre plony.	SAATBAU Dobre nasiona, Dobre plony.	syngenta	SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft	SAATBAU Dobre nasiona, Dobre plony.	SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft	SAATBAU Dobre nasiona, Dobre plony.
FAO	260	260	220-230	240-250	240-250	240-250	240
PREZNACZENIE	PRZEZNACZENIE KISZONKA, PRZEZNACZENIE ZIARNO	PRZEZNACZENIE KISZONKA, PRZEZNACZENIE ZIARNO	PRZEZNACZENIE KISZONKA, PRZEZNACZENIE ZIARNO	PRZEZNACZENIE ZIARNO, PRZEZNACZENIE KISZONKA	PRZEZNACZENIE ZIARNO	PRZEZNACZENIE ZIARNO, PRZEZNACZENIE KISZONKA	PRZEZNACZENIE ZIARNO
TYP ZIARNA	Flint/ Dent	Flint/ Dent	Flint	Flint/ Dent	Flint/ Dent	Flint/Dent	Flint/Flint/ Dent
TYP MIESZAŃCA	SC (pojedynczy)	DC (czteroliniowy)	SC (pojedynczy)	SC (pojedynczy)	SC (pojedynczy)	SC (pojedynczy)	SC (pojedynczy)
STANOWISKO	Toleruje słabsze rodzaje gleb	Toleruje słabsze rodzaje gleb	Na wszystkie rodzaje gleb	Na wszystkie rodzaje gleb	Toleruje słabsze rodzaje gleb	Na wszystkie rodzaje gleb	Średnie, lepsze

SAATBAU
Dobre nasiona, Dobre plony.

DUBLINO

...Nasyci stado!

Rejestracja: Polska 2016 **FAO:** 260
Hodowla: SAATBAU

PRZEZNACZENIE KISZONKA

PRZEZNACZENIE ZIARNO

OPTI PLUS

- Wyróżnia się koncentracją energii i strawnością
- Znakomity wczesny wigor
- Bardzo mocny stay green
- Wysoka tolerancja na fuzariozę oraz żółtą plamistość liści
- Bardzo dobra odporność na wyleganie
- Bardzo dobra struktura włókien i kolby
- Wysokie i dobrze ulistnione rośliny
- Odmiana przeznaczona na kiszonkę
- Jeden z najwyższych plonów jednostek pokarmowych

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/dent
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	toleruje słabsze rodzaje gleb

2018 PLON SUCHEJ MASY NR1!
PDO COBORU GRUPA ŚREDNIOPÓŹNA

SAATBAU
Dobre nasiona, Dobre plony.

ALBIREO

FAO: 260
Hodowla: SAATBAU

PRZEZNACZENIE KISZONKA

PRZEZNACZENIE ZIARNO

OPTI PLUS

NOWOŚĆ!

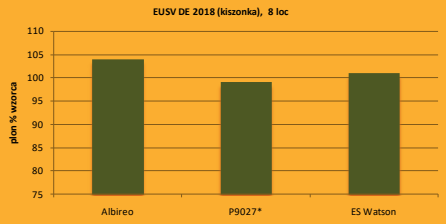
- Bardzo wysoki i stabilny plon masy oraz ziarna
- Bardzo mocny wczesny wigor i tolerancja na chłody
- Mieszaniec czteroliniowy stabilnie plonujący w zróżnicowanych warunkach klimatycznych
- Rekordowo wysokie rośliny o wyjątkowej odporności na wyleganie
- Mocny „stay-green"

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/dent
Typ mieszańca:	DC (czteroliniowy)
Stanowisko:	toleruje słabsze rodzaje gleb

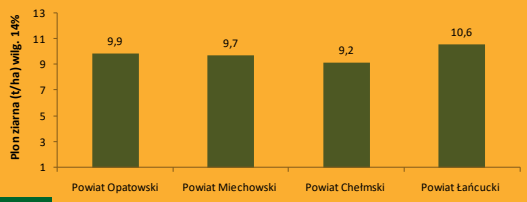
PLON SUCHEJ MASY ALBIREO

doświadczenia rozpoznawcze Niemcy 2018



2018, 8 loc	Plon suchej masy		Sucha masa
	t/ha	rel%	%
Albireo	22,7	104	34,8
ES Charter*	19,5	99	33,9
P9027*	19,9	101	35,2

doświadczenia wdrożeniowe Saatbau 2019



Opinia rolnika

Marek Boguszewski Czartajew
pow. siemiatycki woj. Podlaskie

Posiadam stuhektarowe gospodarstwo nastawione na produkcję mleka ze stadem 170 sztuk w tym 90 krów dojnych. Każdego roku 25 ha przeznaczam pod produkcję kukurydzy na kiszonkę. Od dwóch lat duży areał zajmuje odmiana Albireo. Przede wszystkim bardzo dobrze się sprawdza w warunkach suszy dając dobry plon i długo trzymając zieloność roślin. Ponadto wyraźnie wcześniej kiełkuje i równo wschodzi. Nie przeszkadzają jej chłodne podlaskie wiosny i mogę ją wysiać dość wcześnie. Buduje długie kolby więc ziarna w zielonce jest naprawdę dużo. Z reguły uprawiam ją na glebach klasy V. Jeśli trafi na lepsze stanowisko – klasę IV, zawsze ma rekordowo wysokie rośliny. W tym roku plonowała na poziomie 50-60 t/ha. Jeśli silosy są pełne z powodzeniem można zostawić ją do produkcji ziarna.

PROFIL ODMIANY

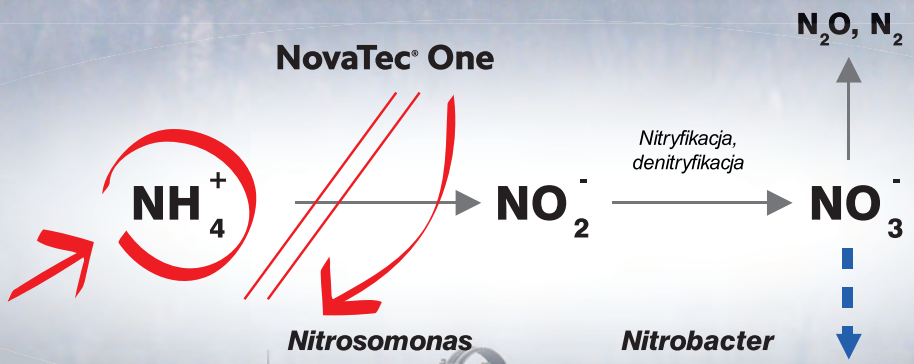
Plon ziarna	niski	wysoki
Plon suchej masy	niski	wysoki
Wartość Agrotechniczna		
wczesny wigor	powolny	szybki
Tolerancja na chłody	niska	wysoka
Stay-green	niski	wysoki
Wysokość roślin	niskie	wysokie
Pozycja kolby	wysoko	nisko
Wyleganie	wysokie	niskie
Łamliwość łodyg	wysoka	niska
Odporność na choroby		
Fuizarioza łodyg	podatna	odporna
H. turcicum	podatna	odporna
Głownia kukurydzy	podatna	odporna

EXPERTS FOR GROWTH

COMPO EXPERT®

NovaTec® One

Stabilizator azotu oparty na inhibitorze nitryfikacji DMPP, do stosowania łącznie z płynnymi nawozami azotowymi. Poprzez stabilizację formy amonowej, ogranicza straty azotu oraz znacząco poprawia efektywność nawożenia azotem.



Więcej informacji **www.compo-expert.pl**

Efekt N+S

Nowoczesne standardy nawożenia

Płynna formuła na sukces

RSM 28% N, 30% N, 32% N

RSM S 26% N + 3% S

GRUPA AZOTY

rsm@grupaazoty.com
nawozy.eu

SY AMBOSS

...Rządzi plonem

FAO: 220-230
Hodowla: SYNGENTA

PRZEZNACZENIE KISZONKA

PRZEZNACZENIE ZIARNO

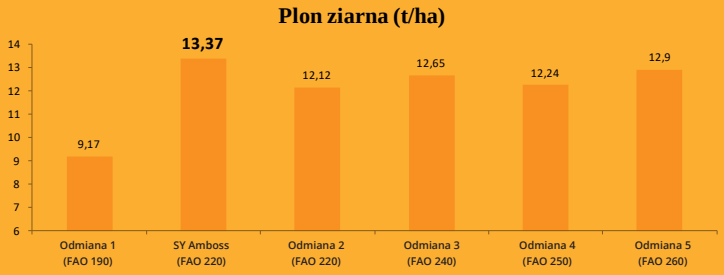
- Wczesna odmiana o wysokim plonie zielonej masy
- Wysoki plon suchej masy dzięki optymalnej zawartości skrobi
- Duża stabilność plonów
- Bardzo wysoka zawartość energii
- Wczesna odmiana o wysokim plonie zielonej masy
- Strawność na wysokim poziomie 78,7%
- Wysoki uzysk biogazu
- Bardzo dobre zdolności adaptacyjne do różnych rodzajów gleb

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	na wszystkie rodzaje gleb

PLON ZIARNA WYBRANYCH ODMIAN

przy wilgotności 14% na sucho.
Doświadczenia w miejscowości Mińsk Mazowiecki, 2019.



Zdaniem eksperta

Rośliny wysokie, kolby duże i dobrze zaziarnione. Odmianę charakteryzuje mocny stay green, co oznacza, że roślina pozostaje długo zielona. Pozwala to na dłuższe pobieranie składników pokarmowych, w skutek czego następuje zwyżka plonu i większa koncentracja suchej masy w kolbach. Krótsza klasa wczesności FAO umożliwia wykorzystanie odmiany po wczesnych ziemniakach, lub po życie na kiszonkę. Polecana do uprawy na kiszonkę, ale z powodzeniem sprawdza się do uprawy na ziarno. Potwierdza to doświadczenie przeprowadzone w jednym z gospodarstw (woj. łódzkie, powiat tomaszowski), gdzie odmiana w uprawie na ziarno, po przeliczeniu do wilgotności 14% uzyskała plon 11,4t.

LG 30.267

PRZEZNACZENIE KISZONKA

PRZEZNACZENIE ZIARNO

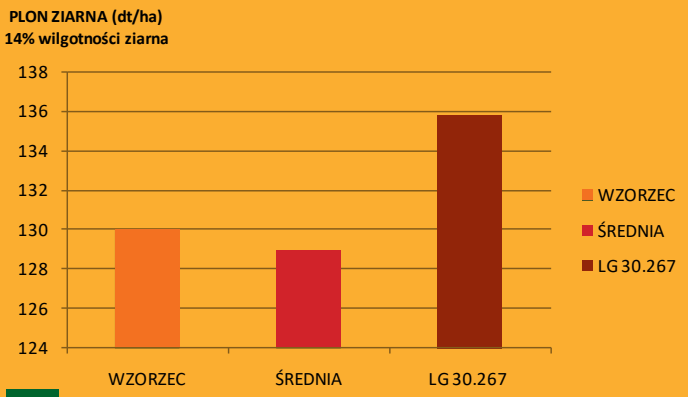
FAO: 250
Hodowla: LIMAGRAIN

- Uniwersalna kukurydza o bardzo dużym i stabilnym potencjale plonu ziarna
- Dobry wczesny wigor
- Bardzo dobra zdrowotność (odporność na fuzariozę kolb i łodyg)
- Wysokie rośliny ok. 310 cm
- Bardzo dobra wymłacalność ziarna
- Bardzo dobry stay green
- Rejestracja UE 2018

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint / dent
Typ mieszańca:	TC (trójliniowy)
Stanowisko:	na wszystkie rodzaje gleb

PLONOWANIE LG 30.267 na tle worca i średniego plonowania wszystkich odmian biorących udział w doświadczeniu (doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2018)



Elumis
przynosi plon

- Jeden zabieg zwalcza wszystkie chwasty jednoliścienne, w tym perz, oraz większość chwastów dwuliściennych
- Stosuj **od 2. do 8. liścia** kukurydzy w dawce **1,5 l/ha**

Korzystna cena

Elumis®

syngenta®

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

WAPNOWANIE DOBRYM SPOSOBEM NA POPRAWĘ JAKOŚCI I ILOŚCI PLONU

W produkcji rolniczej wapnowanie jest podstawowym, ale równocześnie jednym z najbardziej opłacalnych przedsięwzięć. Z badań przeprowadzonych przez Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze wynika, że ponad połowa gleb w Polsce ma odczyn bardzo kwaśny i kwaśny. Na stanowiskach silnie zakwaszonych straty składników pokarmowych przekraczają 10% w odniesieniu do ich rzeczywistego zużycia. Z powodu zakwaszenia rośliny mają osłabiony system korzeniowy, gorzej pobierają wodę i składniki pokarmowe, liście pobierają mniej CO^2 co w konsekwencji prowadzi do redukcji plonu i osłabienia parametrów jakościowych. Aby odpowiednio dobrać dawkę wapna należy najpierw wykonać analizę chemiczną gleby w celu ustalenia jej aktualnego pH. Badanie umożliwi poznanie odczynu gleby i dobór odpowiedniego rodzaju wapna. Ważne w planowanej regulacji odczynu jest określenie zasobności przyswajalnego magnezu. W warunkach gleby kwaśnej należy po zbiorze przedplonu koniecznie zastosować nawozy wapniowo - tlenkowe lub węglanowe. Ze względu na duże wymagania kukurydzy względem magnezu i jej znaczną wrażliwość na niedobory tego składnika zaleca się zastosowanie części węglanowych (szczególnie dolomitu). Im większa powierzchnia ich kontaktu z glebą, tym samym szybsze działanie odkwaszające. Zleca się stosowanie dawki nawozu odkwaszającego w formie wapna magnezowego.

W rolnictwie wapnowanie pod kukurydzę, należy przeprowadzić bezpośrednio po zbiorze przedplonu, pod podorywkę lub jesienią pod orkę zimową stosując nawozy tlenkowe lub tlenkowo magnezowe na gleby średnie i ciężkie. Na gleby lekkie należy stosować 2/3 zalecanej dawki nawozów tlenkowych lub nawozów mieszanych tlenkowo-węglanowych. W każdym z wymienionych terminów nie wolno stosować nawozów wapniowych jednocześnie z obornikiem. Warunkowo dopuszczalne jest wapnowanie na wiosnę, najpóźniej na 2 tygodnie przed sianiem kukurydzy – w obniżonej dawce o 30-50%. Wyjątkowo na zakwaszonych stanowiskach, można również zastosować wapno pogłównie do fazy 5-7 liścia, ale tylko w formie węglanowej. Efekt plonotwórczy nawozów wapniowych zależy od wielu czynników, w tym od rodzaju nawozu (tlenkowo-węglanowe), aktywności skał węglanowych, z których wyprodukowano nawozy węglanowe oraz stopnia rozdrobnienia nawozów. Im większe rozdrobnienie nawozów, zwłaszcza w tradycyjnych metodach wapnowania nawozy są obecnie dynamicznie wypierane poprzez nowe produkty charakteryzujące się wysoką reaktywnością. Obecne na rynku wapna granulowane można stosować bez względu na fazę rozwojową rośliny, co pozwala na wysiew mniejszych ilości w krótszym czasie, bardziej precyzyjnymi rozsiewaczami. Wytwarzane wapna nawozowe pozwalają na utrzymanie właściwej zasadowości użytków rolnych oraz wzbogacenie ich w potrzebne składniki pokarmowe.

Pamiętajmy, że wapnowanie zwiększa przyswajalność makroelementów, poprawia się także struktura gleby – tworzą się gruzełki oraz zwiększa się aktywność biologiczna.

Oferujemy najszerszy wybór wapna nawozowego:

- **Oxyfertil mix CaO 60**
- **Wapno nawozowe tlenkowe**, CaO min. 60%, frakcja 0-1 mm
- **Rol-Gran Extra Ca 50**, wapno nawozowe węglanowe granulowane, CaO min. 50, granulacja 2-6 mm
- **Bukowiak**, wapno nawozowe węglanowe, CaO min. 50%, frakcja 0-0,09 mm
- **Wapno nawozowe węglanowe**, CaO min. 50%, frakcja 0-2 mm

KONTAKT
Andrzej.Filipek@lhoist.com
Jakub.Szpytak@lhoist.com

Lhoist

www.lhoist.pl

PRESTOL

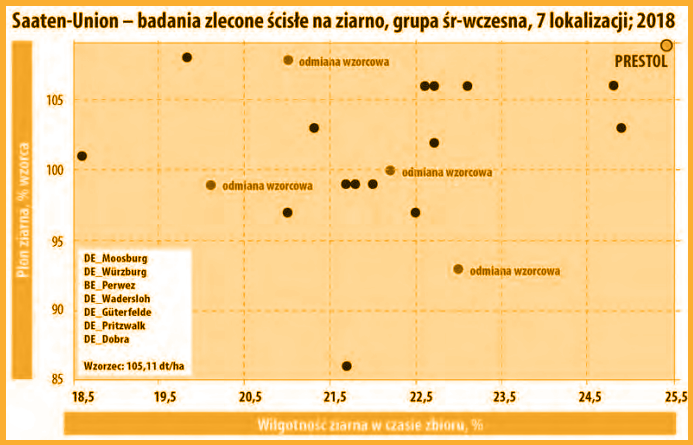
...Trafny wybór

FAO: 240-250
Hodowla: SAATEN UNION

- Bardzo stabilny i wysoki potencjał plonowania ziarna i jakościowej kiszonki
- Rośliny średnio-wysokie o dużej odporności na wyleganie i krzewienie
- Bardzo dobry stay green
- Bardzo dobry wigor w okresie wczesnego wzrostu
- Dobrze adaptuje się do różnych stanowisk uprawy
- Rośliny odporne na choroby fuzaryjne i głownię guzowatą

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/dent
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	na wszystkie rodzaje gleb



SUSETTA

...Dobrze dostosowana

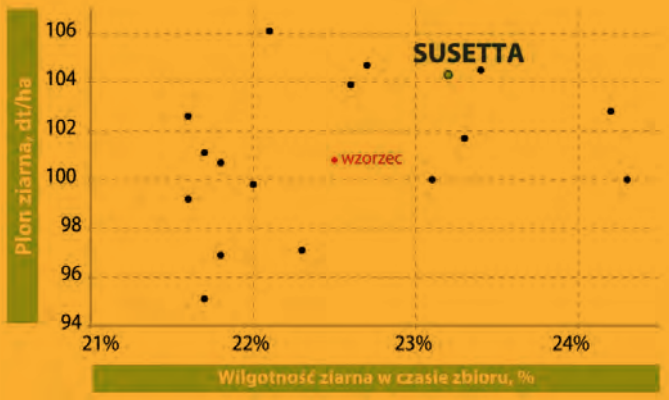
Rejestracja: Polska 2017
FAO: 240-250
Hodowla: SAATEN UNION

- Średnio – wczesna odmiana ziarnowo-kiszonkowa
- Rośliny wysokie i zdrowe o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobry wigor początkowy roślin
- Wysoka strawność w zastosowaniu na kiszonkę
- Bardzo dobra wymłacalność
- Wysoka zawartość skrobi

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/dent
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	na wszystkie rodzaje gleb

Plon ziarna i wilgotność ziarna podczas zbioru wg badań rejestrowych COBORU 2015-2016



PROMOCJA
PALIWO NA ZBIORY

Kup wybrane produkty DEKALB®:
i **odbierz kartę paliwową!**

Kup minimum 10 worków odmian kukurydzy DEKALB
Zarejestruj się na stronie paliwonazbiory.pl

Prześlij dowód zakupu, a za każde 10 zakupionych worków otrzymasz nagrodę w postaci **karty paliwowej o wartości 200 złotych.**

Szczegółowy regulamin promocji na stronie **www.paliwonazbiory.pl**

Czas trwania promocji: od **1.02.2021 do 31.05.2021**

Liczba nagród ograniczona.

W promocji udział biorą odmiany : DKC2972, DKC3079, DKC3595, DKC3609, DKC3787, DKC3888, DKC3697,DKC3939, DKC4098.

ZWIĘKSZ PLONY. PODNIEŚ JAKOŚĆ.

ODMIANA DKC3697 TO DOSKONAŁE POŁĄCZENIE WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI KISZONKI.

KISZONKA
Wysoki plon ogólny suchej masy i bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki: wysoka zawartość skrobi, dobra strawność włókna oraz wysoka wydajność mleczna.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY
Wysoka zdrowotność roślin.

MOCNE ŁODYGI
Mocne zdrowe rośliny, wysoka tolerancja na wyleganie.

SILNE KORZENIE
Bardzo dobrze rozbudowany system korzeniowy.

BĄDŹ GOTOWY NA WIĘCEJ

DKC2972 – (FAO 230) WSZECHSTRONNY I WCZESNY MIESZANIEC NA ZIARNO I KISZONKĘ
HDX* **DKC3595** – (FAO 240) ZIARNOWY SPECJALISTA DO TRUDNYCH ZADAŃ
DKC3787 – (FAO 270) UNIKALNE POŁĄCZENIE WYSOKIEGO POTENCJAŁU PLONOWANIA ORAZ WCZESNOŚCI
HDX* **DKC3939** – (FAO 270-280) STABILNY STANDARD NA ZIARNO
HDX* **DKC4098** – (FAO 290) NAJWYŻSZY PLON ZIARNA DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH

DEKALB® jest znakiem towarowym zarejestrowanym przez Bayer.

*podwyższona tolerancja na wysokie temperatury i okresowe niedobory wody

www.dekalb.pl

Infolinia: +48 600 294 400

DEKALB SEED YOUR SUCCESS

BAYER

SIARKOPOL

Tarnogran Plus

PK(CaMgS) 12-25(7-2-11)

więcej na **www.zchsiarkopol.pl**

Zakłady Chemiczne „SIARKOPOL" Tarnobrzeg sp. z o. o.
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg
BOK: tel. +48 15 856 58 58, fax. +48 15 855 55 67
e-mail: bok@zchsiarkopol.pl

SAATBAU
Dobre nasiona,
Dobre plony.

PERRERO

...Perfekcyjny plon!

FAO: 240
Hodowla: SAATBAU

- Wysoki potencjał plonowania wśród odmian średnio -wczesnych
- Wysoka jakość ziarna- polecana na cele młynarskie
- Wyjątkowo wyrównany łan
- Wyjątkowa zdrowotność roślin i kolb z najniższymi zawartościami mykotoksyn w ziarnie
- W pełni zaziarniona kolba z wysokim udziałem ziarna

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/flint/dent
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	średnie, lepsze

OPTIPLUS

SYSTEM OCHRONY KUKURYDZY

OPTIPLUS ZAPEWNIA:

- **Szybki start i rozwój systemu korzeniowego**
- **Zwiększony wigor i wydajność fotosyntezy**
- **Zmniejsza skutki niskich temperatur w początkowym okresie wzrostu**
- **Lepsze wykorzystanie nawozów**
- **Ochronę przed chorobami grzybowymi**
- **Lepszą witalność**
- **Skuteczną ochronę przed ptakami**

OPTIPLUS jest to system ochrony kukurydzy zapewniający dobry start wegetacji kukurydzy zmniejszający skutki okresów stresowych. Dzięki zawartości nawozu donasiennego OPTIPLUS stanowi doskonałą stymulację rozwoju systemu korzeniowego. Zawartość fosforu i cynku, poprawia zaopatrzenie roślin w deficytowe pierwiastki w początkowym okresie rozwoju roślin. OPTIPLUS poprawia wczesny rozwój i ogólną kondycję roślin, co wpływa na ich lepszą produktywność. Dzięki zawartości substancji o silnym działaniu repelentu ogranicza presję żerowania ptaków na zasiewach kukurydzy. OPTIPLUS stanowi doskonałą ochronę kukurydzy przed chorobami grzybowymi.
Dzięki działaniu kilku substancji aktywnych OPTIPLUS zapewnia ochronę poprzez kompleksowe działanie kontaktowe i systemiczne w całej roślinie. Ochrania także kiełkujące ziarniaki przed powszechnie występującymi chorobami grzybowymi (zgorzel siewek i głownia kukurydzy).

SAATBAU
Dobre nasiona,
Dobre plony.

CASANDRO

...Kasa w kolbie!

Rejestracja: Polska 2017 **FAO:** 240-250
Hodowla: SAATBAU

PRZEZNACZENIE ZIARNO

OPTI PLUS

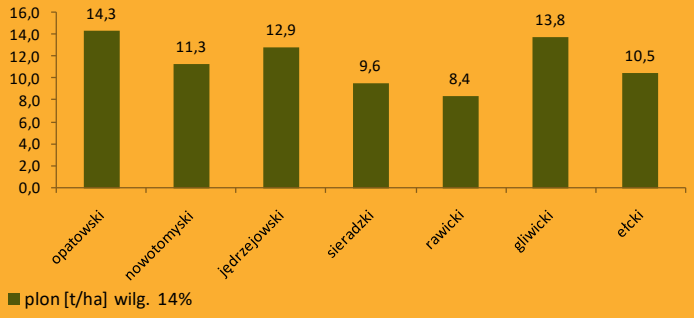
- Bardzo wysoki i stabilny plon ziarna w zróżnicowanych warunkach glebowo – klimatycznych w ciągu 3 lat badań
- Wysoka jakość ziarna – przydatna na cele młynarskie
- Rekordowe wyniki plonowania w warunkach suszy 2018 roku – 2 miejsce w badaniach PDO COBORU
- Wysoki udział ziarna w kolbie – cienka osadka
- Przydatna w rejonach o słabszych warunkach glebowych

MORFOLOGIA I GENETYKA

Typ ziarna:	flint/dent
Typ mieszańca:	SC (pojedynczy)
Stanowisko:	toleruje słabsze rodzaje gleb

PLON ZIARNA.

Doświadczenia wdrożeniowe
w powiatach. SAATBAU 2019



NOWOŚĆ

10 + 1**

NOVIALIS DS1901C

FAO 270

Potęga masy i jakości

- Mieszaniec średnio-późny, typowo kiszonkowy,
- Bardzo wysoki plon biomasy na kiszonkę o wysokiej zawartości skrobi w roślinie
- Wysoka tolerancja na głownię guzowatą i fuzariozę
- Bardzo dobry stay green

AKCJA PROMOCYJNA

KUP 15 JEDNOSTEK ODMIAN KUKURYDZY SAATEN-UNION POLSKA

ODBIERZ CIEPŁĄ BLUZĘ POLAROWĄ I/LUB PRAKTYCZNE SPODNIE ROBOCZE!*

SUCORN DS1710C

FAO 260-270

Nowy wymiar giga plonu

KORYNT

FAO 230-240

Uniwersalność to jego drugie imię

NEUTRINO

FAO 240-250

Maksymalny plon dla maksymalnej produkcji

SURTERRA

FAO 250

Solidny mieszaniec

Biogaz

Kiszonkę

Ziarno

Użytkowanie na:

SUPER KUKURYDZA

Więcej informacji na:
www.saaten-union.pl

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

* Więcej informacji na naszej stronie www.saaten-union.pl oraz u doradców handlowych. Odzież widoczna na zdjęciu ma charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd, w tym w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciach.
** O szczegóły promocji „10+1" zapytaj swojego dystrybutora lub skontaktuj się z naszymi doradcami handlowymi.

Dobry wybór

Stosuję tylko Lumax

W moim gospodarstwie **stosuję tylko Lumax**. Zastosowany w kwietniu, tuż po siewie, **zabezpiecza plantację do samego końca**. Aż do samych zbiorów **nie ma żadnych chwastów**. Pole **jest czyste**. Na 400 hektarach nie mogę sobie pozwolić, by mi plantacja zarosła, bo zabieg poprawkowy to są potężne koszty. Dlatego **nie dam sobie wmówić byle czego**. **Lumax to produkt sprawdzony**. **Kto raz zastosuje Lumax, ten o innych środkach nawet nie pomyśli**.

Stanisław Tamborski,
Cykowo, gmina Kamieniec Poznański,
woj. wielkopolskie

Żeby być rolnikiem trzeba mieć charakter i swoje zdanie. Nie dam sobie wmówić byle czego.

Stosuję Lumax 3,5 l/ha od siewu aż do 3. liścia kukurydzy.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

Środki ochrony roślin odpowiedzialnie — bezpiecznie
www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Lumax®

syngenta

Grupa wczesna

Drapieżny łowca rekordów!

Cechy użytkowe	
Kiszonka	
Ziarno	
Alkohol	
Grys	
Biogaz	
Słabe gleby	
Zimne gleby	
Stay-green	
Typ ziarna	fd
Typ odmiany	SC

AMAVIT

Z 220 / K 230

CLIMACONTROL³

ODMIANA KWS TOLERANCYJNA NA WYSOKIE TEMPERATURY I SUSZĘ

Profil odmiany

Na ziarno

- najwyższy plon ziarna 12,73 t/ha (110% wzorca) w mokrym i suchym sezonie wśród 58 najnowszych odmian - dośw. rejestrowe COBORU 2017-2018
- doskonały dry-down - średnio 24,3% (COBORU 2017-2018)

BEST4MILK - ŻYWIENIE WEDŁUG POTRZEB

Na kiszonkę

- daje zielonkę o najwyższych plonach ziarna i koncentracji skrobi; jest idealna dla hodowców bydła mlecznego, gdzie dawka pokarmowa bazuje na trawach
- wysokoenergetyczna kiszonka - ponadprzeciętny udział skrobi

Grupa średniowczesna

Najwyższe plony suchego ziarna

Cechy użytkowe	
Kiszonka	
Ziarno	
Alkohol	
Grys	
Biogaz	
Słabe gleby	
Zimne gleby	
Stay-green	
Typ ziarna	fd
Typ odmiany	SC

AGRO POLIS

Z 230 / K 240

Profil odmiany

Na ziarno

- wielokrotnie potwierdzone w praktyce rekordowe plony ziarna w Polsce
- wysoka tolerancja na patogeny wywołujące choroby liści (*Helminthosporium* spp. i *Kabatiella* spp.) i *Fusarium* spp.

BEST4MILK - ŻYWIENIE WEDŁUG POTRZEB

Na kiszonkę

- wysoki potencjał plonu (19,24 t/ha plonu SM całych roślin, plon wzorca - 18,6 t/ha) w dośw. rejestracyjnych COBORU w latach 2014-2015
- 54,6% udziału plonu kolb w plonie ogólnym (wzorzec - 51,8%) - doświadczenia rejestrowe COBORU 2014-2015
- wskaźnik koncentracji energii 42,2% (wzorzec - 40,4%)
- silny stay-green - wydłużony o 10-14 dni termin optymalnego zbioru

Grupa średniopoźna

Wysoki plon ogólny i jakość kiszonki

Cechy użytkowe	
Kiszonka	
Ziarno	
Alkohol	
Grys	
Biogaz	
Słabe gleby	
Zimne gleby	
Stay-green	
Typ ziarna	fd
Typ odmiany	SC

KENTOS

Z 270 / K 260

Profil odmiany

BEST*4MILK* - ŻYWIENIE WEDŁUG POTRZEB

Na kiszonkę

- 23,7 t/ha ogólnego plonu suchej masy w suchym roku 2018 - dośw. rozpoznawcze CCA PZPK i COBORU
- strawność całych roślin 64,94%, NEL 64 MJ/kg SM*
- plon jednostek NEL 106 765 z 1 ha*
- 94% roślin stojących do zbioru*
- innowacyjne połączenie wydajności i jakości
- idealna na kiszonkę i na biogaz - wysokie rośliny, szerokie liście
- stabilne łodygi i dobry stay-green gwarancją zbioru bez strat i zanieczyszczeń

*wg oceny jakości COBORU za lata 2018 i 2019

Grupa średniopoźna

Wielokrotny rekordzista plonu ziarna

Cechy użytkowe	
Kiszonka	
Ziarno	
Alkohol	
Grys	
Biogaz	
Słabe gleby	
Zimne gleby	
Stay-green	
Typ ziarna	d
Typ odmiany	SC

KIDEMOS

Z 260 / -

CLIMACONTROL³

ODMIANA KWS TOLERANCYJNA NA WYSOKIE TEMPERATURY I SUSZĘ

Profil odmiany

Na ziarno

- typowa ziarnówka dent, potencjał plonu ukryty w genach!
- nr 1 w dośw. rejestracyjnych COBORU 2017-2018
- odmiana ziarnowa dent, która w zimnym 2017 roku dała najwyższy plon ziarna - nr 1 wśród 58 najnowszych odmian różnych hodowli w doświadczeniach rejestracyjnych w Polsce (COBORU 2017)
- ponadprzeciętny potencjał plonowania - w zimnym roku 2017 od 14,4 t/ha do 17,6 t/ha suchego ziarna 14% wilgotności na polach w Polsce oraz w suchym i upalnym 2019
- wyjątkowa stabilność wysokiego plonowania w trzech skrajnie różnych sezonach wegetacyjnych 2017, 2018 i 2019

Hector™ Max 66,5 WG – maksymalna ochrona kukurydzy!

Hector™ Max 66,5 WG

HERBICYD

Zwalczanie chwastów w uprawie kukurydzy jest koniecznością niezależnie od jej późniejszego przeznaczenia (kiszonka, ziarno, inne cele). Z uwagi na to, iż jest to roślina uprawiana w szerokich rzędach i dodatkowo charakteryzująca się na początku wolnym tempem wzrostu, należy możliwie szybko wyeliminować konkurencję chwastów. Jest to niezwykle istotne, ponieważ oprócz rywalizacji o składniki pokarmowe i światło, chwasty dodatkowo konkurują z kukurydzą o wodę, co z kolei jest kluczowe zwłaszcza w suchych latach, z którymi coraz częściej się borykamy. Wizualny wpływ konkurencji chwastów, to najczęściej deformacje roślin kukurydzy (zwijanie liści w rurki), a także z uwagi na mocną rywalizację ze strony roślin niepożądanych, słabszy i wolniejszy wzrost rośliny uprawnej.

Głównym celem przyświecającym właściwej ochronie kukurydzy jest utrzymanie niezachwaszczonej plantacji od momentu wschodów tej rośliny do czasu kiedy osiągnie ona 8–10 liści, bowiem w tym okresie chwasty są najbardziej szkodliwe dla kukurydzy.

Podstawowymi chwastami jednoliściennymi zagrażającymi kukurydzy są chwasty prosowate: chwastnica jednostronna oraz włośnice, chociaż ciągle jeszcze możemy spotkać pola kukurydzy, na których istotnym problemem jest perz właściwy. W odniesieniu do niepożądanych roślin dwuliściennych, najważniejsze są komosa biała i szarłat szorstki. Inne chwasty, które zazwyczaj znajdziemy w kukurydzy, to np. chaber bławatek, gorczyca polna i inne chwasty kapustowate, gwiazdnica pospolita, chwasty rumianowate, przytulia czepna, rdesty.

Każdej wiosny zastanawiacie się Państwo jakim herbicydem najlepiej ochronić kukurydzę: doglebowym czy może nalistnym? Otóż każde rozwiązanie ma swoje zalety i wady.

Preparaty doglebowe: chronią kukurydzę przed szkodliwym oddziaływaniem chwastów od momentu wschodów rośliny uprawnej, mniej istotna jest dla nich temperatura powietrza, jednak ich efektywność jest w znacznym stopniu uzależniona od typu i wilgotności gleby, dodatkowo nie bez znaczenia dla skuteczności chwastobójczej pozostaje starannie uprawiona gleba (bez grud). W sytuacji intensywnych opadów deszczu, substancje aktywne herbicydów doglebowych mogą zostać przemieszczone w głąb gleby, co może spowodować ich słabsze działanie oraz negatywny wpływ na rośliny uprawne.

Herbicydy nalistne: możemy łatwiej dobrać herbicyd, ponieważ widzimy jaki jest stopień zachwaszczenia i gatunki chwastów występujące na polu. Jeśli plantacji zagraża perz właściwy, wówczas mamy skuteczne narzędzie aby wyeliminować go w zabiegu powschodowym (preparaty posiewne nie zwalczają perzu), mniej istotna dla tych produktów jest wilgotność gleby, ale ważniejsza jest temperatura powietrza.

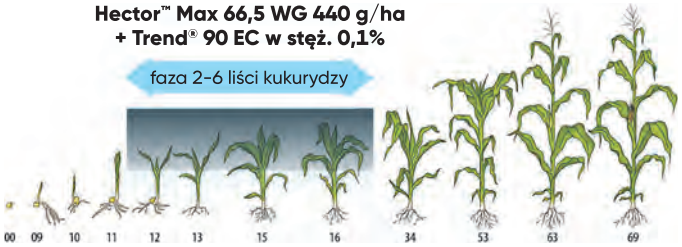
Kluczowymi zagadnieniami, które należy wziąć pod uwagę w kontekście wykonywania aplikacji herbicydowych są:

- umiejętność właściwego rozpoznawania faz rozwojowych kukurydzy (zabiegi powschodowe) i stosowanie preparatów w zalecanych stadiach rozwojowych
- umiejętność właściwego rozpoznawania gatunków chwastów (często także w niskich stadiach rozwojowych)
- niewykonywanie zabiegów herbicydowych tuż przed spodziewanymi intensywnymi opadami deszczu, spadkami temperatur, np. przymrozkami oraz w trakcie wysokich temperatur powietrza (powyżej 25°C) mierzonych w łanie kukurydzy,
- unikanie stosowania herbicydów w kukurydzy będącej w stresie (np. spowodowanym niskimi temperaturami, suszą), ponieważ możemy ten stres dodatkowo spotęgować
- stosowanie zalecanego adiuwanta do tych preparatów, do których jest on rekomendowany. Adjuwant stabilizuje skuteczność preparatu w trudniejszych warunkach, np. suszy i na bardziej zaawansowane w rozwoju rośliny niepożądane
- w sytuacji wystąpienia stresów, zabiegi zwalczania chwastów należy wykonać po wznowieniu przez rośliny intensywnego wzrostu, jednak nie później niż do maksymalnego, zalecanego terminu stosowania określonego w etykiecie rejestracyjnej.

CORTEVA™ agriscience

Wpływ komosy białej i chwastnicy jednostronnej na kondycję kukurydzy na kontroli nieopryskanej herbicydami

Dawka i zalecany termin aplikacji



Biorąc pod uwagę przebieg wiosny w ostatnich latach (wysokie temperatury i duże niedobory wody na polach), najlepszym wyborem są herbicydy stosowane powschodowo.

Interesującą propozycją spośród preparatów powschodowych jest herbicyd Hector™ Max 66,5 WG zawierający aż 3 substancje aktywne (rimsulfuron, nikosulfuron i dikambę), posiadające 2 odmienne mechanimy działania na rośliny niepożądane. To jedyna taka kompozycja na rynku.

Biorąc pod uwagę obserwacje z licznych doświadczeń przeprowadzonych w Polsce i w Europie, a także wyniki z pól produkcyjnych, najlepszym terminem na zastosowanie preparatu Hector™ Max 66,5 WG jest faza 2–6 liści kukurydzy (BBCH 12-16). Dodatkowo ważne jest, aby większość roślin perzu właściwego osiągnęła wysokość 15–20 cm, chwastnica jednostronna znajdowała się w fazie od 3 liści do końca fazy krzewienia, natomiast większość chwastów dwuliściennych znajdowała się w fazie 2–4 liści właściwych.

Zakres zwalczanych chwastów uzyskiwany w doświadczeniach przeprowadzonych w Polsce i w Europie (Hector™ Max 66,5 WG 440 g/ha + adiuwant Trend®)

Chwasty jednoliścienne

Chwastnica jednostronna	Proso	Włośnica sina
Owies głuchy	Trawa Johnsona	Wyczyniec polny
Palusznik krwawy	Wiechlina roczna	Życica trwała
Perz właściwy	**Włośnica zielona**	

Chwasty dwuliścienne

Bieluń dziędzierzawa	Łoboda rozłożysta	Rzodkiew świrzepa
Bniec biały	Mak polny	Samosiewy rzepaku
Bodziszek drobny	Maruna bezwonna	Solanka kolczysta
Chaber bławatek	Mlecz polny	Starzec zwyczajny
Dymnica pospolita	**Ostrożeń polny**	**Szarłat szorstki**
Fiołek polny	Powój polny	Szczyr roczny
Gorczyca polna	Poziewnik szorstki	Świrzepa pomarszczona
Gwiazdnica pospolita	Przytulia czepna	Tasznik pospolity
Jasnota purpurowa	Przetacznik perski	Tobołki polne
Jasnota różowa	Rdest plamisty	Wilczomlecz obrotny
Komosa biała	Rdest ptasi	Żółtlica drobnokwiatowa
Krzywoszyj polny	**Rumian polny**	

Podstawowe zalety Hector™ Max 66,5 WG:

- jeden zabieg powschodowy na chwasty jedno- i dwuliścienne
- nie ma potrzeby dodatku innych substancji aktywnych w celu poszerzenia spektrum zwalczanych chwastów
- możliwość regulacji dawki na hektar, dzięki czemu możemy dopasować ochronę do faktycznego stanu zachwaszczenia na konkretnym polu kukurydzy i zmniejszyć koszt zabiegu
- bezpieczeństwo dla kukurydzy od fazy 2 do 6 liści właściwych (BBCH 12-16)
- działanie głównie nalistne (preparat mało wrażliwy na niską wilgotność gleby, co jest istotne w warunkach suszy).

Rafał Kowalski
Senior Agronomist
Corteva Agriscience™

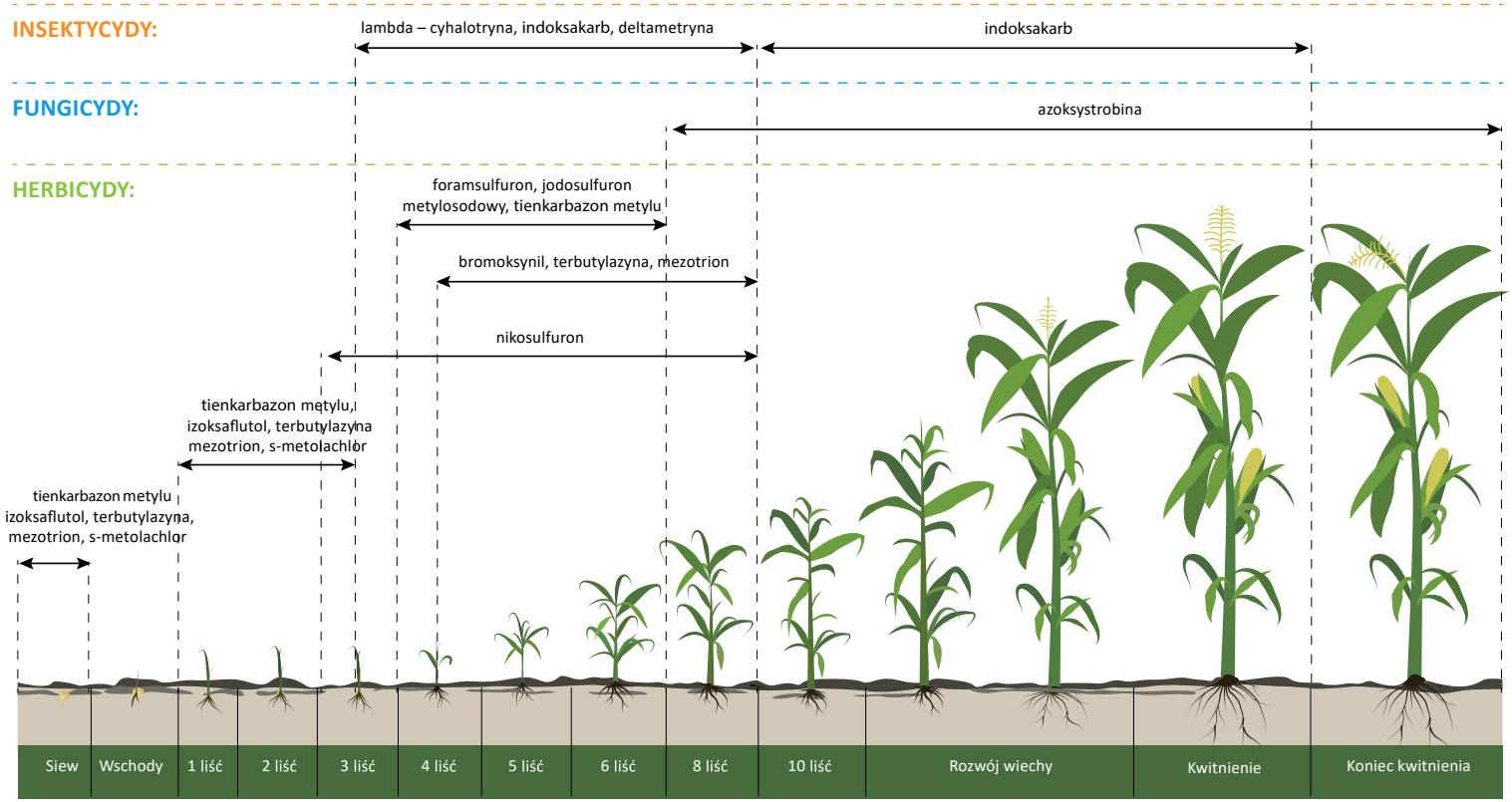
Pamiętaj, aby zwrócić każde zużyte opakowanie po s.o.r. do sprzedawcy. Szczegóły na: www.systempsor.pl

CORTEVA™ agriscience

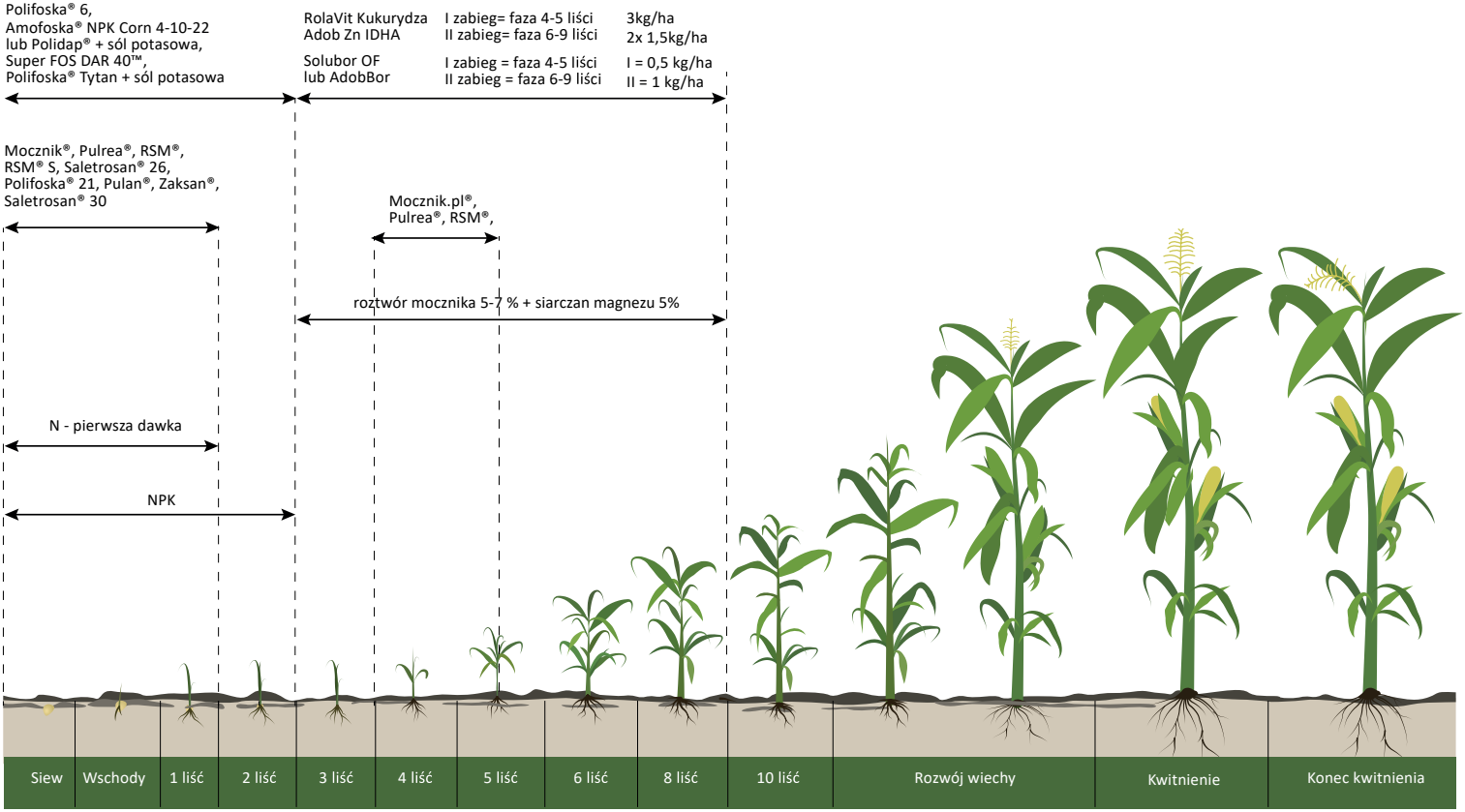
Więcej na **corteva.pl**

®, ™ Znaki towarowe należące do Corteva Agriscience i jej podmiotów stowarzyszonych.
© 2020 Corteva.
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

PROGRAM OCHRONY KUKURYDZY



HARMONOGRAM NAWOŻENIA KUKURYDZY



AGROTOP BOR 160+S

Krystaliczny nawóz z dużą zawartością boru.

Skuteczny i bezpieczny dla roślin.

Skutecznie likwiduje niedobór boru w roślinach.

Zabezpiecza właściwą translokację cukrów.

Zwiększa odporność roślin na niektóre choroby.

Poprawia odporność na warunki stresowe.

Polepsza wykształcanie się pyłku i zalążni.

TOP pH

Wspomaga optymalnie wykorzystać zabiegi dolistne.

Stabilizuje pH cieczy stosowanej do oprysku.

Fosfor i azot łatwo dostępne dla roślin.

Skutecznie obniża tworzenie się piany.

Zwiększa zwilżalność opryskiwanej powierzchni.

Zawiera identyfikator (kolorant) pH.

kolor	czerwony	jasno czerwony	pomarańczowy	żółty	blado żółty
poziom pH	<5,0	5,0-5,5	5,6-5,9	6,0-6,5	>7,0

CARNADINE® 200 SL

INSEKTYCYD

NOWY ACETAMIPRYD

CEL – OCHRONA WYSOKICH PLONÓW PRZED SZKODNIKAMI!

Środek owadobójczy w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczana jest do grupy neonikotynoidów (grupa 4A).

Nufarm Polska Sp. z o. o.
ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa
tel. +48 22 620-32-52
www.nufarm.pl

Szukaj nas na:

Nufarm Polska – YouTube

facebook.com/nufarmpolska

Nufarm

Grow a better tomorrow

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

Knowledge grows

Yara kompleksowo odżywia kukurydzę

Jedyny oryginalny CAN Yara z niebieskimi granulami

Doradcy agronomiczni:
Barbara Amroży, tel. +48 695 120 654
Mariusz Pawlus, tel. +48 695 120 656
Przemysław Bujnowski, tel. +48 695 330 025
Marek Tarczyński, tel. +48 695 330 892

Adres e-mail Zespołu Agronomów:
agronom@yara.com

Yara Poland Sp. z o.o.
ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin
tel. +48 91 433 00 35, fax +48 91 433 04 34
e-mail: yarapoland@yara.com

www.yara.pl

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem Yara. Yara nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe i niezgodne z instrukcją stosowanie produktów Yara. Treść niniejszej publikacji nie może być powielana lub rozpowszechniana w żadnej formie i w żaden sposób bez uprzedniego zezwolenia Yara. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem autorskim i należą wyłącznie do Yara.

Wygodniej być nie może

Błyskawicznie się przekonasz

BAYER

ADENGO®

Sprawdzony herbicyd

w uprawie kukurydzy:

skuteczny
- zwalcza 85 gatunków chwastów jedno- i dwuliściennych

elastyczny
- może być stosowany przed- i powschodowo, do momentu pojawienia się 2 liści kukurydzy

wygodny
- wystarczy niska dawka i jeden zabieg w sezonie
- działa długo po zastosowaniu

Infolinia *ze specjalistą Bayer*

600 294 400

Zadzwoń i dowiedz się więcej o środkach ochrony roślin Bayer oraz o nasionach marki Dekalb.

Innowacja w zasięgu ręki

BAYER

Maister® power

Nowy

zarejestrowany wariant ochrony

DAWKI DZIELONE

Zabieg już od 2 liści kukurydzy!

Teraz masz wybór – użyj raz w pełnej dawce lub w dawkach dzielonych:

- zastosuj dawki dzielone na siewki chwastów, gdy są najbardziej wrażliwe na zwalczanie
- w ten sposób zagwarantujesz kukurydzy większą tolerancję na wiosenne spadki temperatury
- zyskasz wygodę planowania prac w gospodarstwie i zapewnisz większe bezpieczeństwo uprawom

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

Adengo® 315 SC, Maister® Power 42,5 OD – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl

BIOGEN

Kukurydza to wysoce plenna roślina, która pozostawia bardzo duże ilości masy organicznej, co w sytuacji ograniczonego dostępu do nawozów pochodzenia zwierzęcego powinno zostać uwzględnione w bilansowaniu zapotrzebowania na składniki pokarmowe. Po zbiorze tej rośliny, przy średnim plonie w resztkach pożniwnych na powierzchni 1 ha pozostaje przeciętnie ok. 90 kg azotu, 35 kg fosforu w formie P2O5, 170 kg potasu w formie K2O i 34 kg magnezu. Pozostaje oczywiście pytanie jak efektywnie i w jakim czasie z rozłożonej słomy, w wyniku mineralizacji zostaną udostępnione składniki pokarmowe dla kolejnej uprawy. Nie bez znaczenia jest również, że resztki pożniwne stanowią źródło porażenia dla następnych upraw jak chociażby grzybami rodzaju Fusarium na stanowisku przed zbożami czy w monokulturze kukurydzy. W tej sytuacji bardzo korzystnym rozwiązaniem może być zastosowanie preparatu do rewitalizacji środowiska glebowego, jakim jest REWITAL, który efektywnie przyspiesza rozkład resztek. Produkt został oparty na specjalnie wyselekcjonowanych, niepatogennych mikroorganizmach, których namnażanie odbywa się w komputerowo sterowanych bioreaktorach, co zapewnia pełną kontrolę nad procesem produkcji. Dzięki jego użyciu mineralizacja resztek pożniwnych ulega skróceniu do 2-3 miesięcy. REWITAL przywraca równowagę mikrobiologiczną gleby, jak również uruchamia szereg reakcji biochemicznych mających istotny wpływ na gospodarkę azotu, fosforu i siarki w środowisku glebowym. Następuje szybsza mineralizacja i uwalniane są niedostępne wcześniej dla roślin substancje pokarmowe zawarte w resztkach pożniwnych. Dzięki procesowi liofilizacji preparat wyróżniają się na tle preparatów konkurencyjnych długim terminem przydatności do użycia i stosunkowo dużą odpornością na inne środki ochrony roślin, z którymi jest w pełni mieszalny bez negatywnych konsekwencji dla jego działania. W wyniku jego zastosowania mineralizacja słomy i innych resztek pożniwnych roślin jest szybsza i efektywniejsza, poprawia się żyzność gleby oraz zostają uwalniane trudno dostępne dla roślin składniki pokarmowe. Nasileniu ulega również procesy próchnicowania, a tym samym następuje poprawa stosunków powietrzni-wodnych jak i struktury gruzełkowatej gleby. Szybszy rozkład szczątków organicznych prowadzi także do ograniczenia liczebności chorobotwórczych organizmów w pozostałościach roślinnych.

REWITAL należy stosować w dawce 1l/ha na ścierń, słomę i następnie jego wymieszanie z glebą z uwzględnieniem podorywki, talerzowania i mulczowania. W celu zwiększenia procesu mineralizacji, można do preparatu dodać dawkę azotu w ilości 5-7 kg w przeliczeniu na czysty składnik, co zawęzi stosunek węgla do azotu i ograniczy tym samym unieruchomienie składników pokarmowych, wynikających z "zablokowania" azotu wykorzystywanego przez mikroorganizmy do rozmnażania.

BIO GEN

REWITAL to również bardzo korzystne narzędzie w ograniczaniu zimowania gąsienic omacnicy prosowianki, który to szkodnik, niezmiennie, stanowi w kukurydzy bardzo duże zagrożenie. Poza zabiegami mającymi na celu ograniczenie żerowania larw w walce z omacnicą prosowianką bardzo ważną rolę odgrywają zabiegi agrotechniczne. Pod koniec wegetacji gąsienice omacnicy prosowianki schodzą, bowiem do dolnej części pędów, najczęściej na wysokość do 20 cm, gdzie następnie zimują. Najlepszym rozwiązaniem jest, więc jak najniższe koszenie łodyg zaatakowanych roślin (poniżej 5 cm nad ziemia) i niszczenie wszystkich pożniwnych pozostałości, które musi być przeprowadzone przed wiosennym wylotem motyli. W przypadku pozostawienia niezniszczonych resztek na powierzchni gleby stworzone zostają idealne warunki do wiosennego przepoczwarczania się larw. Tam gdzie problem ze szkodami spowodowanymi przez omacnice jest duży, najwłaściwszymi zabiegami wydają się być głęboka orka jesienna i potem wiosenne talerzowanie. Tego typu zabiegi są w stanie zniszczyć ok. 60 - 75% larw. Bardzo dobre efekty daje również zastosowanie jesienią odpowiednio wyregulowanych mulczerów bijakowych.

Fot. Pozostawienie nierozłożonych resztek na powierzchni gleby stwarza zostają idealne warunki do zimowania gąsienic i ich wiosennego przepoczwarczania się

Coraz częściej zdarza się jednak, że larwy na czas zimowania wgryzają się, aż do szyjki korzeniowej znajdującej się w glebie. Wtedy koniecznie, szczególnie w uprawie bezorkowej, należy wykonać jesienny zabieg uprawowy, który wzruszy glebę a następnie zastosować azot bądź mikroorganizmy umożliwiające przyspieszenie rozkładu resztek pożniwnych. W takiej sytuacji warto zastosować środek REWITAL, który bardzo efektywnie przyspiesza rozkład resztek.

W gospodarstwach prowadzących hodowlę bydła dużą uwagę zwraca się na jakość pasz objętościowych, a kiszonki, w tym te z kukurydzy, są w polskich warunkach najtańszą paszą i to praktycznie przez cały rok. Aby były jednak chętnie przez zwierzęta zjadane i jednocześnie miały odpowiednią wartość pokarmową należy je dobrze przygotować. Kiszonki, które charakteryzują się stabilną wartością pokarmową muszą zostać poddane procesom fermentacji przy udziale mikroorganizmów posiadających zdolność produkcji kwasu mlekowego, decydującego o trwałości i wartości kiszonki. Odpowiednim sposobem na poprawę wartości odżywczej kiszonki jest zastosowanie preparatu bacto-silage. Jest to zakiszacz, który umożliwia sporządzanie kiszonek z kukurydzy. Na tle innych podobnych produktów dostępnych na rynku w składzie bacto-silage występuje 5 szczepów bakterii. Obecność zarówno homofermentatywnych jak i heterofermentatywnych bakterii pozwala zdecydowanie skuteczniej zakiszać surowiec o zawartości suchej masy od 30% do 40%. Poza kwasem mlekowym bakterie posiadają również zdolność do produkowania np. kwas propionowego, octowego czy etanolu, co zapewnia stabilność kiszonki po otwarciu pryzmy a także ogranicza zagrzewanie się TMR sporządzonego z kiszonek. Produkt nie powoduje korozji sprzętu używanego do zbioru pasz objętościowych. Po zastosowaniu zaciskacza pasze mają lepszą smakowitość i są chętniej pobierane przez zwierzęta. W ten sposób następuje wzrost wydajności mlecznej jak również większe przyrosty u bydła opasowego. Preparat Bacto-silage zawiera liofilizowane szczepy bakterii, dzięki czemu zapewniona jest łatwość przechowywania i gwarancja deklarowanego składu. Bakterie aktywizują się dopiero po ich rozcieńczeniu w wodzie, a zastosowane nośniki pozwalają na używanie wody z ujęcia (nie ma problemu z zawartością chloru w wodzie wodociągowej dopuszczonej przez Sanepid dla wody pitnej). Preparat po rozrobieniu w proporcji 1kg na 100 litrów wody może być zużyty w przeciągu 48 godzin. Daje to producentowi większy komfort stosowania. Zakiszacz Bacto-silage wpływa na szybkie obniżanie pH zakiszanego surowca jak również hamowanie rozwoju pleśni i drożdży w zakiszanej masie zmniejszając tym samym straty w powstałej pryzmie.

NIEZAWODNA OCHRONA **KUKURYDZY**

Kukurydza jest jednym z głównych gatunków roślin uprawnych od kilku lat powierzchnia uprawy przekracza ponad 1 mln hektarów. Jej uprawa wydaje się prosta, jednak w rzeczywistości wymaga szczególnej dbałości o całość zabiegów agrotechnicznych, począwszy od zbilansowanego nawożenia mineralnego, przez ochronę herbicydową, na ochronie insektycydowej i nawożeniu dolistnym kończąc.

Szerokie rzędy, dość powolny wzrost kukurydzy w początkowych fazach rozwojowych oraz światłolubność uprawy powodują, że na plantacji panują dobre warunki do rozwoju chwastów. Jeżeli nie dokona się właściwej ochrony herbicydowej, chwasty mogą całkowicie zdominować uprawę, co będzie skutkować wysokimi stratami w plonach.

KILKA STRATEGII OCHRONY KUKURYDZY

Chwasty można zwalczać już **przed wschodami (po siewie BBCH 00)**. Do takich zabiegów najczęściej stosowane są takie substancje, jak: terbutyloazyna, s-metolachlor, mezotrion, izoksaflutol i tienkarbazon metylu. Mają one bardzo dobre działanie odglebowe pobierane są przez korzenie kiełkujących chwastów. To rozwiązanie zabezpiecza plantację przed chwastami już od początkowej fazy wzrostu, należy jednak pamiętać, że przeprowadzenie zabiegu zależy od wilgotności gleby oraz może wiązać się z koniecznością wykonania poprawkowego zabiegu w późniejszych okresach wzrostu.

Kolejna strategia polega na wykonywaniu zabiegu **po wschodach kukurydzy (BBCH 11-14)**. W tym przypadku można zastosować substancje, takie jak: terbutyloazyna, s-metolachlor, mezotrion i nikosulfuron. Oprysk powschodowy pozwala elastycznie podejść do zwalczania chwastów rolnik może dobrać środki ochrony w zależności od występujących gatunkowych chwastów, które są już widoczne na polu, jak i presji zachwaszczenia. Przewagą stosowania tej strategii jest niewątpliwie efektywność ekonomiczna oraz szerokie okno aplikacji.

Trzecia strategia to wariant dwuzabiegowy **sekwencja zabiegów przed wschodami i po wschodach**. Technologie wymagają dużej wiedzy praktycznej, jednak pozwalają redukować dawki stosowanych środków i reagować na zmieniające się zachwaszczenie. Podejście to daje dobre rezultaty, ale wiąże się z relatywnie wysokimi kosztami zabiegów i dwukrotnym wyjazdem na pole.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

TEZOSAR®
EXTRA BOX

GOTOWY PAKIET KUKURYDZIANY

SZEROKIE SPEKTRUM ZWALCZANYCH CHWASTÓW W UPRAWIE KUKURYDZY

SKUTECZNA KOMPOZYCJA NA CHWASTY JEDNO- I DWULIŚCIENNE

PAKIET DLA WYMAGAJĄCYCH, REKOMENDOWANY PRZEZ EKSPERTA

NOWOŚĆ

WWW.CIECHAGRO.PL

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

SKUTECZNE ZWALCZANIE CHWASTÓW

W uprawie kukurydzy zabieg regulacji konkurencyjności chwastów ma podstawowe znaczenie w uzyskaniu wysokiego plonu z jednostki powierzchni. Według naukowych źródeł opóźnienie terminu odchwaszczania powyżej fazy 23 liści kukurydzy wiąże się ze stratą min. 20 kg suchego ziarna dziennie.

PAKIET HERBICYDOWY, KTÓRY SPEŁNIA WSZYSTKIE OCZEKIWANIA

Zadaniem dobrze dobranych herbicydów jest przede wszystkim utrzymanie czystego pola aż do zbioru. Na sukces wpływa kilka elementów: szerokie spektrum zwalczanych chwastów, szybkie działanie, skuteczność chwastobójcza na chwasty znajdujące się nawet w zaawansowanych fazach rozwojowych, długotrwałe zabezpieczenie przed ponownymi wschodami, wysokie bezpieczeństwo dla rośliny uprawnej oraz niezależność działania od warunków siedliskowych.

Trudno uzyskać najwyższe parametry dla wszystkich wymienionych czynników, stosując jeden herbicyd. Możliwe jest to jednak w przypadku właściwie sporządzonej mieszaniny zbiornikowej wielu preparatów herbicydowych, dozowanej w dawkach dostosowanych do sytuacji na polu. Gwarancję sukcesu zapewnia przygotowany pakiet herbicydów: **Nikosar® 060 OD, Juzan 100 SC i Tezosar® 500 SC**.

SZEROKIE SPEKTRUM ZWALCZANYCH CHWASTÓW

Kompozycja produktów **Nikosar® 060 OD**, **Juzan 100 SC** i **Tezosar® 500 SC** to gwarancja zwalczania szerokiego spektrum chwastów zagrażających kukurydzy. Dzięki efektowi synergii nie tylko zwiększa się liczba gatunków wrażliwych, lecz także poprawia się skuteczność zwalczania gatunków uznawanych za trudne, jak **ostrożeń** i **bylica**.

NIEZASTĄPIONY W ZWALCZANIU CHWASTÓW JEDNOLIŚCIENNYCH I DWULIŚCIENNYCH

Kukurydza jest zachwaszczana przez chwasty jedno- i dwuliścienne. Gatunkami jednoliściennymi są np. chwastnica jednostronna i perz właściwy. Coraz częściej dochodzi do zasiedlenia plantacji przez włośnice zieloną i siną oraz palusznik krwawy. W niektórych uprawach można również spotkać samosiewy zbóż czy owies głuchy.

W pakiecie **Nikosar® 060 OD**, **Juzan 100 SC** i **Tezosar® 500 SC** wszystkie substancje wchodzące w skład produktów wykazują działanie zwalczające chwasty dwuliścienne. Pakiet można z sukcesem stosować nawet w warunkach kompensacji chwastnicy na polu.

MEZOTRION
Pobierany jest przez liście chwastów, wykazuje również działanie odglebowe. Nalistnie zwalcza chwastnicę jednostronną i chwasty dwuliścienne.

NIKOSULFURON
Jest pobierany przez liście. Przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych i jednoliściennych, w tym perzu właściwego.

TERBUTYLOAZYNA
Substancja pobierana przez korzenie. Powoduje zaburzenia procesu fotosyntezy. Zwalcza chwasty dwuliścienne.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

SZYBKIE DZIAŁANIE

Duża wrażliwość kukurydzy na zachwaszczenie powoduje, że każdego dnia roślina próbuje konkurować z otaczającymi ją chwastami. W pierwszych etapach wzrostu objawia się to nadmierną rozbudową części nadziemnej kosztem systemu korzeniowego. Kukurydza ze słabym systemem korzeniowym pobiera mniej składników pokarmowych i jest wrażliwsza na suszę. Ważne jest, by zabieg herbicydowy wykonać możliwie szybko wówczas ograniczmy do minimum negatywny wpływ chwastów na potencjał plonotwórczy.

ZABEZPIECZENIE PRZED PONOWNYMI WSCHODAMI CHWASTÓW

Szerokie rzędy i dość powolny wzrost kukurydzy w początkowych fazach rozwojowych powodują, że zacienianie chwastów następuje dość późno. Okres ten wydłuża się w sytuacji, gdy wiosną panują warunki niekorzystne dla szybkiego wzrostu kukurydzy. Jeżeli nie dokona się właściwego zabezpieczenia, warunki te sprzyjają ponownym wschodom chwastów. Dzięki zastosowaniu **Tezosar® 500 SC** aplikowana jest substancja o działaniu odglebowym, skutecznie chroniąca przed zachwaszczeniem wtórnym.

BEZ ZABIEGU

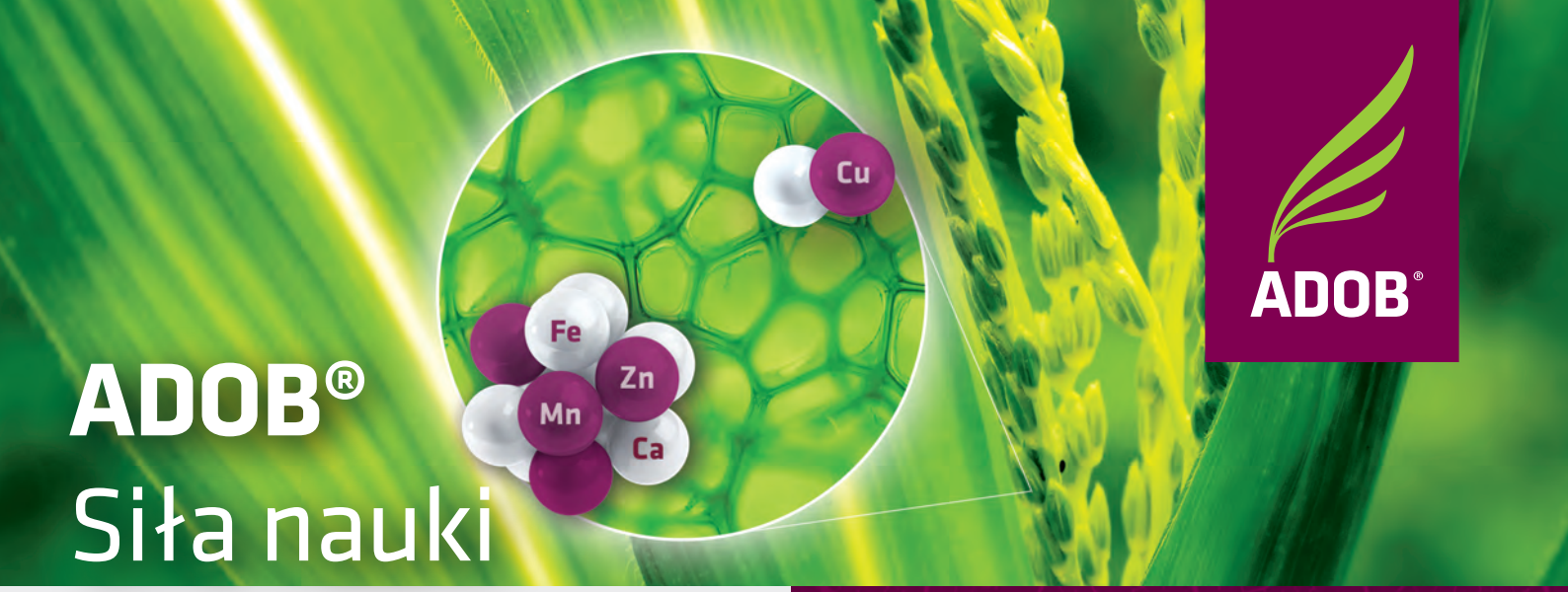
EFEKT DZIAŁANIA PRODUKTU PO TRZECH TYGODNIACH OD ZABIEGU

OCHRONA HERBICYDOWA

Całkowita eliminacja chwastów możliwa jest dzięki odpowiedniemu skomponowaniu programu ochrony herbicydowej. Kluczem do sukcesu jest dobór wzajemnie uzupełniających się substancji aktywnych.

DUŻA SWOBODA W WYBORZE TERMINU STOSOWANIA

Swoboda w wyborze terminu stosowania to ceniona wśród plantatorów kukurydzy cecha. Stosowanie herbicydów w oczekiwaniu na wzrost wszystkich chwastów powoduje, że część roślin osiąga fazy, w których stają się mniej wrażliwe na zastosowane dawki preparatów. Idealny program ochrony herbicydowej musi zatem być skuteczny i natychmiast niszczyć występujące na plantacji chwasty, nawet te w zaawansowanych fazach rozwojowych, oraz chronić uprawę przed wtórnymi wschodami chwastów. Oczekiwania te spełnia kompozycja preparatów **Nikosar® 060 OD**, **Juzan 100 SC** i **Tezosar® 500 SC**.



ADOB®
Siła nauki

ADOB®

Nawozy firmy ADOB®

- nowoczesne
- szybko przyswajalne
- skuteczne
- biodegradowalne
- chelatowane nowoczesnym czynnikiem **IDHA** – światowy patent ADOB®
- przyjazne dla środowiska
- płynne, stałe
- dolistne, doglebowe, do fertygacji
- zalecane do stosowania prewencyjnego i interwencyjnego

ADOB® 2.0

Zwalczanie niedoborów mikroelementów

Basfoliar® 2.0

Kompleksowe nawożenie upraw

ADOB® Bor

Bor w najlepszej postaci

www.adob.com.pl

W OFERCIE POSIADAMY RÓWNIEŻ:

- ZBOŻA JARE
- SOJA
- KUKURYDZA
- GOTOWE MIESZANKI POPLONOWE

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ®
AGROSKŁAD

P.H. Agroskład
Wł. Jabłoński, J. Kaczuba Sp.j.
97-225 Ujazd, Józefin 39
tel. 44 719 24 88

Bądź zawsze gotowy do prac polowych!

Wykonujesz regularnie przeglądy swoich maszyn? Warto o tym pamiętać, aby korzystać z nich gdy są potrzebne.

Oferujemy usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne maszyn i urządzeń rolniczych. Dysponujemy dobrze wyposażonym warsztatem naprawczym oraz samochodami serwisowymi, umożliwiającymi szybkie dotarcie do każdego klienta. Przeprowadzamy naprawy w nagłych awariach. Zapewniamy niezawodność przeglądu przy zastosowaniu najnowszej diagnostyki komputerowej

WYDŁUŻONE ŚWIADCZENIA POGWARANCYJNE CIĄGNIKÓW NEW HOLLAND

Service PLUS

- profesjonalne wsparcie techniczne
- brak dodatkowych kosztów przy usunięciu usterki
- możliwość przekazania umowy pakietu przy odsprzedaży maszyny

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE AGROSKŁAD

serwis

Łowicz, Popów 16A
509 917 445

Ujazd, Józefin 39
517 765 114

możliwość skorzystania z rabatu również z kodem: KLAWANAPRAWA20 promocja trwa do 31.03.2021r

20% rabatu

na usługę naprawy

sklep z częściami zamiennymi

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ®
AGROSKŁAD

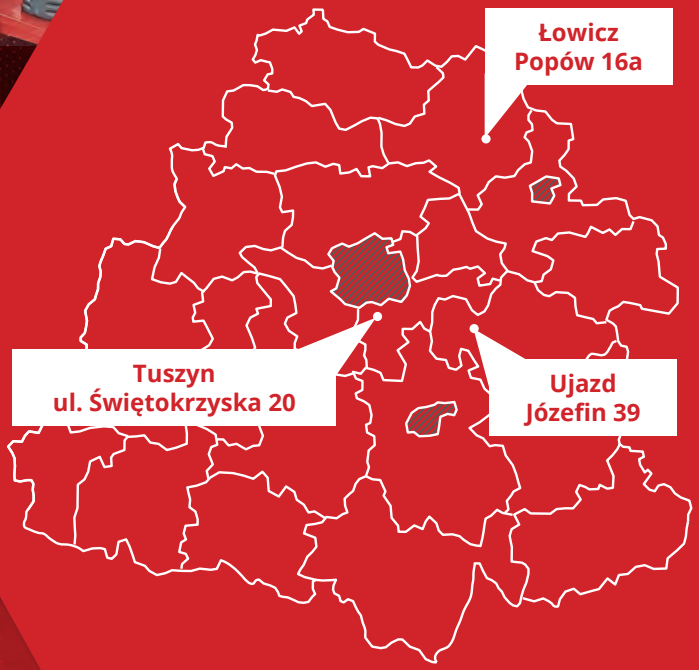
- Części zamienne do ciągników i kombajnów New Holland
- Elementy robocze do wszystkich marek zachodnich
- Zbiorniki na paliwo Fortis i Kingspan
- Agregaty prądotwórcze FOGO Agrovolt
- Nawigacje TeeJet
- Pasy do wszystkich rodzajów pras
- Narzędzia sadownicze Campagnola **(NOWOŚĆ!!!)**

I wiele innych...

dostępna również
Sprzedaż mobilna

Zadzwoń do naszych konsultantów!

Ujazd 511198301
Tuszyn 733331103
Łowicz 511198294



Skorzystaj z promocji SKLEPU CZĘŚCI

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY na WOM AGROVOLT AV27R - 5600zł *netto*

- Moc 27 kVA, 21,6kW
- Napięcie 400/230 V
- Prądnica - producent Sincro
- Przekładnia - producent Comer
- Zapotrzebowanie mocy 67,4 KM
- Elektroniczny wyświetlacz

Myjka wysokociśnieniowa Kranzle Quadro 1200 TST - 6900zł *netto*

- z lancą Turbokiller
- Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo 30-180 bar / 3 - 18 MPa
- Dozwolone nadciśnienie 200 bar / 20 MPa
- Wydajność wody 19 l/min (1140 l/h)
- Objętość pojemnika na wodę 16 l
- Liczba obrotów silnika 1.400 obr./min
- Elektryczna moc przyłączeniowa 400 V, 12 A, 50 Hz

ZBIORNIK NA PALIWO 2500L KINGSPAN - 5200zł *netto*

- licznik elektroniczny K600
- pompa Piusi 230 V P72 l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- wąż wydawczy 8m 3/4"
- pistolet automatyczny
- wskaźnik ze strefą monitorowania przecieku oraz poziomu paliwa Wachman Sonic Plus

AKUMULATORY

DIADEM

Akumulator 45 Ah / 400 A

149.00 zł brutto

nr kat. 545012

~~179.00 zł brutto~~

Akumulator 100 Ah / 850 A

299.00 zł brutto

nr kat. 600038

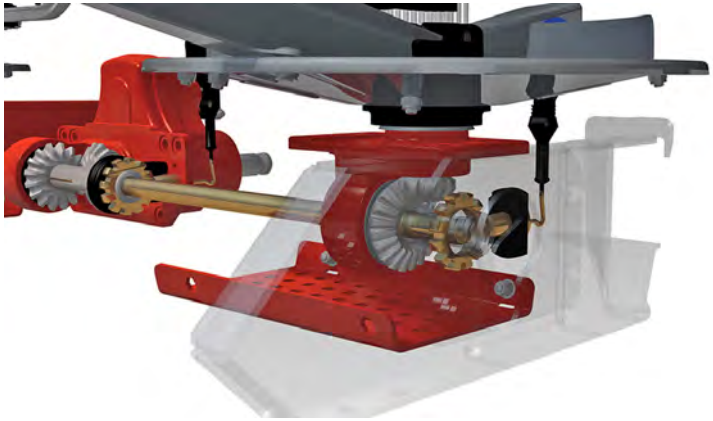
~~349.00 zł brutto~~

Akumulator 180 Ah / 1100 A

599.00 zł brutto

nr kat. 680033

~~666.00 zł brutto~~



KOSMA: NAJLŻEJSZY SIEWNIK PUNKTOWY KUHN

Siewnik KOSMA uzupełnia gamę siewników precyzyjnych KUHN. Sekcja wysiewająca łączy w sobie lekkość sekcji PLANTER 3 i precyzję wysiewu siewnika MAXIMA 3. Ta sekcja wysiewająca przeznaczona jest do siewu od 100 do 500 hektarów rocznie z prędkością od 4 do 8 km/h na dobrze przygotowanej glebie.

KOSMA uzupełnia ofertę maszyn KUHN o lekkie, precyzyjne i ekonomiczne rozwiązanie. Idealnie nadaje się do siewu konwencjonalnego w dobrze przygotowanej glebie. Dzięki mniejszej wadze, sekcja wysiewająca jest w stanie pracować z dużą prędkością i precyzją siewnika MAXIMA 3. Sekcja KOSMA waży 95 kg, podczas gdy masa sekcji MAXIMA 3 to 120 kg. W tym siewniku wykorzystane zostały te same rozwiązania dotyczące systemu wysiewającego, jak w modelu MAXIMA 3 łącznie z dwoma kołami kopiującymi zapewniającymi stabilną pracę sekcji wysiewającej i odpowiednią głębokość wysiewu. System pojedynkowania odpowiada za dokładny odstęp między nasionami.

Sekcja wysiewająca KOSMA wyposażona jest również we wszystkie niezbędne technologie do siewu precyzyjnego: regulacja dawki wysiewu w poszczególnych rzędach, wytyczanie rzędów za pomocą GPS lub ręcznie, regulacja dawki wysiewu z kabiny, kompensacja podczas nawracania itd.

Modele TD i TS są przeznaczone głównie dla mieszanych gospodarstw rolnych, firm usługowych i spółdzielni maszynowych.

Modele KOSMA TD i TS są wyposażone w prostą i wytrzymałą ramę z 6 rzędami, która umożliwia wykorzystanie zbiornika na nawóz o pojemności 950 l w połączeniu z redlicami talerzowymi. Niska masa maszyny oraz odpowiednia konstrukcja zaczepu wpłynęły na usytuowanie środka ciężkości blisko ciągnika. Jest to doskonałe rozwiązanie przeciwdziałające ubijaniu gleby, szczególnie na glebach lekkich.

- KOSMA TS = 450 kg (22%) mniej niż MAXIMA 3 TS
- KOSMA TD = 380 kg (18%) mniej niż MAXIMA 3 TD

Siewniki KOSMA TD i TS mogą być wyposażone w mechaniczny lub elektryczny napęd sekcji wysiewających w celu zaspokojenia potrzeb rolnictwa precyzyjnego: system GPS do automatycznego wyłączania sekcji wysiewających i zmiennego dawkowania.

Rama R doskonała do buraków cukrowych

Dzięki nowej składanej ramie o niskiej masie, siewnik doskonale nadaje się do buraków cukrowych, a także do upraw takich warzyw, cykorii lub rzepaku. Lżejszy o 300 kg niż jego poprzednik z sekcjami wysiewającymi Maxima, nowy model KOSMA R, o szerokości roboczej 6 m, jest dostępny w wersji 8-rzędowej do siewu kukurydzy, lub w wersji 12-rzędowej z rozstawem między rzędami wynoszącym 45 lub 50 cm. Siewnik jest dostępny w wersji mechanicznej lub elektrycznej.

AXIS - BEZKONKURENCYJNA PRECYZJA ROZSIEWU!

Trudno sobie dzisiaj wyobrazić produkcję żywności dla rosnącej populacji ludzi bez wykorzystania nowoczesnych technologii w rolnictwie. Wysoce innowacyjne rozwiązania zastosowane w rozsiewaczach nawozów AXIS skutecznie rozwiązują wiele kwestii związanych między innymi z wydajnością, przyszłością i konkurencyjnością gospodarstw rolnych. Dzięki temu, dobra żywność pozostanie bezpieczna, a pracownicy w Twoim gospodarstwie rolnym będą się cieszyć większym bezpieczeństwem w pracy.

Wyjątkowe rozwiązania KUHN zapewniają absolutną precyzję rozsiewania: EMC (elektroniczny pomiar i regulacja dawki wysiewu) automatycznie dostosowuje dawkę w trakcie pracy, niezależnie dla lewej i prawej strony. Dodatkowo, system współosiowej regulacji CDA stanowi kluczowe rozwiązanie na drodze do precyzyjnego rozsiewu w każdych warunkach roboczych. Gama rozsiewaczy KUHN AXIS kompatybilnych z ISOBUS oferuje najnowocześniejsze rozwiązania do wysiewu nawozów.

Precyzyjne nawożenie dzięki zaawansowanym technologiom

Pomiar przepływu nawozu na każdej tarczy osobno, KUHN

System EMC (elektroniczne sterowanie przepływem nawozu) co sekundę reguluje dawkę wysiewu z lewej i prawej strony rozsiewacza, działając podobnie jak „system ważenia" na każdej tarczy osobno. Zasada działania jest prosta, przepływ nawozu jest mierzony na każdej tarczy: w przypadku zablokowania wylotu, dawka wysiewu po tej stronie jest natychmiast automatycznie korygowana! Od ponad 20 lat system zapewnia swoim użytkownikom prawidłowe dawki wysiewu, dzięki regulacji przepływu nawozu na każdej tarczy osobno.

Czujniki odczytują moment obrotowy każdej tarczy co sekundę. W zależności od odczytu, natężenie przepływu jest regulowane automatycznie i osobno na lewej i prawej tarczy.

System EMC zapewnia niezależną regulację przepływu nawozu w każdym wylocie, bez względu na wibrację i nachylenie terenu. Zużycie paliwa jest mniejsze, dzięki mniejszym obrotom silnika. Nie ma potrzeby wykonywania próby kręconej, wystarczy wprowadzić dawkę wysiewu i rozpocząć nawożenie. Zakres możliwych prędkości przepływu jest duży, od 20 do 500 kg/min, dlatego regulacja dawki za pomocą GPS dla lewej/prawej strony jest niezwykle precyzyjna.

Doskonale równomierny rozsiew na polu nawet przy dużych prędkościach

VARISPREAD PRO

SpeedServo to nowy system sterowania złożony z dwóch silników elektrycznych, które są 2,5 razy szybsze niż tradycyjny cylinder. Modyfikuje on punkty padania i dostosowuje wentylator do kształtu pola. Usprawniono zarządzanie nakładaniem się przejazdów, a odpowiednia dawka wysiewu jest rozsiewana we właściwym miejscu, nawet przy dużych prędkościach jazdy. VARISPREAD PRO jest dostępny w modelach AXIS 40.2 i 50.2 z napędem mechanicznym lub hydraulicznym.

Rozsiewacze nawozów AXIS kompatybilne z ISOBUS

Modele rozsiewaczy nawozów seryjnie wyposażone w ISOBUS:

- AXIS 20.2 M-EMC (W)
- AXIS 40.2 M-EMC-(W)
- AXIS 40.2 H-EMC-(W)
- AXIS 50.2 M-EMC-(W)
- AXIS 50.2 H-EMC-(W)

Hydrauliczny lub mechaniczny napęd tarcz wysiewających

Hydrauliczny napęd tarcz wysiewających (H-EMC) jest niezależny od obrotów silnika. Utrzymuje stałą prędkość obrotową tarcz wysiewających przy tej samej szerokości roboczej. Tarcze są napędzane od hydrauliki ciągnika niezależnie od obrotów silnika i prędkości WOM, przy niewielkich wymaganiach pod względem wydatku (od 45 l/min przy ciśnieniu 180 bar). Obraz wysiewu pozostaje niezmieniony i może zostać łatwo dostosowany do wysiewu na klinach. Istnieje możliwość wysiewu przy niższych obrotach silnika i mniejszym zużyciu paliwa. Mieszadło nie niszczy nawozu, ponieważ zatrzymuje się natychmiast po zamknięciu wylotu. Wysokiej jakości czujniki wagowe stale informują operatora o ilości nawozu pozostałej w zbiorniku. W modelach z napędem mechanicznym (M-EMC lub W) tarcze są napędzane od wałka WOM (540 obr./min). Wszystkie wałki i przekładnie kątowe pracują w kąpieli olejowej, dzięki czemu rozsiewacz ma ograniczone wymagania serwisowe. Są chronione przed pyłem, glebą, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi mocną konstrukcją ramową. Modele te są również wyposażone we własny system zabezpieczenia przeciążeniowego, który chroni cały układ napędowy wraz z mieszadłami.

PRZYCZEPA SAMOZBIERAJĄCA POTTINGER FARO

Każde gospodarstwo rolne działa jak dobrze zorganizowana firma i najbardziej zależy nam, aby uzyskać wysokie zyski a zminimalizować koszty. W szczególności jest to ważne przy hodowli bydła mlecznego, gdzie znaczące są koszty transportu pasz zielonkowych. Duże stado wymaga dużej ilości paszy do zjedzenia a co za tym idzie jej transport z pól, które zazwyczaj nie są blisko siedziby gospodarstwa. Doskonałym rozwiązaniem jest zakup przyczepy samozbierającej, choć to nie mały wydatek to warto zainwestować w jej zakup. Ale jaki model wybrać? **My polecamy przyczepy samozbierające marki Pottinger - model FARO – przyczepa rotorowa z zaawansowaną techniką.**

Przyczepy silosowe do ciągników firmy Pottinger serii FARO to modele segmentu średniej wielkości wymagające od 90 do 150 KM. 31-nożowa belka i mocniejszy napęd rotoru zwiększają przepustowość i podnoszą jej wydajność. W zależności od modelu ciągnika i ogumienia dzięki wydłużonej budowie dyszla możliwe jest uzyskanie kąta skrętu aż do 60°.

Konstrukcja, która budzi zaufanie

Konstrukcja przyczepy opiera się na solidnej ramie, która wykonana jest z wysokiej jakości drobnoziarnistej stali QSTE. Rama i wsporniki połączone są stabilnie przez śruby z gęstym gwintem. Brak spawu eliminuje możliwość pęknięć na łączeniach. Gęsto rozmieszczone wsporniki boczne i mocne profile ścian gwarantują wysoką wytrzymałość. Kąt otwarcia burty tylnej można regulować z kabiny ciągnika. W seryjnym wyposażeniu przyczepy jest dyszel łamany z dwoma siłownikami dwustronnego działania. Wychylna stopa podporowa ułatwia mocowanie a wszystkie kable są uporządkowane i poprowadzone przez uchwyty, co zapewnia bezpieczeństwo i usprawnia pracę. Zespół napędu przyczepy dostosowany jest do dużych obciążeń. Przeniesienie mocy do 1600 Hm. Automatyczny napinacz łańcucha oraz smarowanie łańcucha agregatu załadowczego i podbieracza ułatwiają pracę. Podłogę rusztową napędza silnik hydrauliczny o regulowanej stopniowo prędkości.

Podbieracz – maksymalna wydajność

Wahliwy podbieracz z ośmioma rzędami palców oraz zoptymalizowana przestrzeń pomiędzy palcami podbieracza i rotora umożliwiają odbieranie maksymalnej ilości paszy nawet przy dużej prędkości czy trudnych warunkach pracy. Poprawiona blacha uderzeniowa z rolką dogniatającą pokos i prowadnicami gwarantują znakomity przepływ paszy także przy dużej prędkości załadunku i krótkiej, mokrej zielonce. Dwa przegubowe ramiona nośne umożliwiają pełną swobodę ruchów podbieracza. Regulowane na wysokość skrętne koła kopiujące 16x6,5-8 dopasowująca się do nierówności terenu również podczas jazdy w zakręcie. Czysta pasza to nie problem, dzięki małej liczbie obrotów i sterowanemu podbieraniu.

Solidny rotor – załadunek i cięcie

Sercem przyczepy serii FARO jest rotor ROTOMATIC PLUS, który ma za zadanie szybko i sprawnie ciąć i zagęszczać. Składa się z 7 rzędów i ma średnicę 750 mm. Spiralne ułożenie zębów zapewnia płynny i równomierny załadunek. Hartowane zęby wykonane z drobnoziarnistej stali borowej Hardox 500 o gr. 7 mm. Te elementy przekładają się na zwiększenie przepustowości o 17 %. Marka Pottinger zastosowała wyjątkowe rozwiązanie tj. EASY MOVE czyli wychylną belkę nożową, która ułatwia ich wymianę. Duża przepustowość przyczepy wymagała wdrożenia inwokacyjnego rozwiązania - każdy nóż posiada odrębne zabezpieczenie.

Mocna i lekka nabudowa

Nabudowa przyczepy składa się ze skręconej ramy gęsto osadzonymi bocznymi wspornikami ścian o lekkiej konstrukcji. Ułatwiony dostęp do przestrzeni załadunkowej dzięki zamontowanej drabince. Automatyka załadunku dysponuje dwoma punktami pomiarowymi. Zagęszczenie jest regulowane przy pomocy sprężyn i może być optymalnie dopasowane do wydajności ciągnika. Wahacz wyrównujący zapewnia równe obciążenie kół przy hamowaniu. Jednocześnie perfekcyjnie amortyzuje na pryźmie i gwarantuje spokojną jazdę po polu i drodze. Duży odstęp sprężyn z przodu 1100 mm.

Rozładunek przyczepy przebiega szybko, dzięki dużemu przekrojowi otwartej ściany tylnej i automatyce, co odciąża operatora i chroni maszynę. Podłoga rusztowa została obniżona o 150mm, co umożliwia montaż ogumienia 710/35 R 22,5. Mocne ogniwa łańcucha gwarantują szybki wyładunek. Masa zielona przesuwana jest w tył co prowadzi do równomiernego płynnego rozładunku przy jednoczesnym niskim zapotrzebowaniu mocy. Jako dodatkowe wyposażenie możemy zapatrzeć naszą przyczepę w 2-suwowy silnik umożliwiający rozładunek z prędkością 18m/min. Bezprzewodowa obsługa przez POWER CONTROL Wireless ułatwi pracę.

Zbiór pasz zielonych w dużej mierze zależy od warunków atmosferycznych, a użytki zielone na zawsze są blisko gospodarstwa. Zastosowanie wielozadaniowych przyczep samozbierających pozwala ograniczyć ilości przejazdów, oszczędzić czas, a co najważniejsze zmniejszyć koszty.

Decydując się na zakup przyczepy samozbierającej warto wybrać sprawdzone maszyny, które oferuje marka **POTTINGER – z Nami osiągniesz SUKCES!**

ZAGOSPODAROWANIE RESZTEK POŻNIWNYCH

BRONA TALERZOWA TERRADISC POTTINGER

Współczesne rolnictwo oprócz posiadania dużego areału, opiera się przede wszystkim na różnego rodzaju maszynach rolniczych bez których nie byłoby szansy funkcjonować. Sam traktor na niewiele by się przydał, gdyby nie szeroki wybór podzespołów o różnym zastosowaniu, które są do niego podłączane. Jedną z maszyn, które przydadzą się w gospodarstwie do prawidłowej uprawy gleby Ich zadaniem jest spulchnianie gleby, kruszenie i rozrywanie jej wierzchniej warstwy.

Brony talerzowe TERRADISC Pottinger zostały zaprojektowane do podorywki i typowego przygotowania gleby do siewu. Kompaktowa budowa oraz agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębienie i wmieszanie resztek pożniwnych. Duży prześwit pod ramą zapewnia płynną pracę, bez zatorów. Solidna konstrukcja i jakość wykonania dzięki wzmocnionym i kutym częściom gwarantuje długi czas użytkowania.

Austriacki producent **Pottinger** oferuje kilka modeli kompaktowych talerzówek podzielonych na 3 serie. Pierwsze seria to trzy krótkie narzędzia zawieszane ze sztywną ramą o szer. 3-4 m. Ustawienia głębokości roboczej w przedziale 3-12 cm. Kolejna seria K to brony składane hydraulicznie w przedziale szerokości od 4 do 6 m. Mają lepsza zwrotność dzięki zaczepom trzypunktowym TERRADISC na podwoziu transportowym. Odpowiednikiem serii K jest ciągniona wersja - seria T, która ze względu na rozbudowaną ramę zawieszenia z zaczepem i układ jezdny jest cięższa. Ten model również jest na podwoziu transportowym, dzięki temu chroniony jest podnośnik i zmniejsza się zagęszczenie gleby na uwrociu. Wszystkie brony mają talerze o średnicy 580 mm rozstawione co 12,5 cm i hydraulicznie regulowaną głębokość roboczą. Optymalne złożenie kąta natarcia i ustawienia gwarantuje pewne zagłębianie w glebie. Firma Pottinger zmodernizowała formę, wielkość, kąt ustawienia i natarcia talerzy w efekcie uzyskujemy lepszy uciąg i perfekcyjne zagłębienie na każdym rodzaju gleby. Duży ciężar własny brony talerzowej także korzystnie wpływa na pracę maszyny.

W bronach TERRADISC zastosowano **system ramion bliźniaczych POTTINGER TWIN Arm**. Dwa masywne, kute ramiona nośne są przyspawane do szerokiej obejmy zaciskowej. Takie rozwiązanie powoduje, że talerze zawsze utrzymują swoją pozycję i ustawienie. Efekt równomiernego horyzontu uprawionego pola jest stale utrzymany, bez względu czy uprawa jest płytka czy głęboka. Intensywne wymieszanie wierzchniej warstwy jest zapewnione także na ciężkiej, suchej glebie czy przy dużej ilości resztek pożniwnych. Łożyska w bronach są wykonane z wysokiej jakości materiałów i przystosowane do pracy przy dużych obciążeniach. Gwarantuje to ich długą żywotność i płynne wykorzystanie nawet w trudnych warunkach.

Zabezpieczenie przeciwkamieniowe NONSTOP to elementy gumowe o grubości 40 mm, długowieczne i nie wymagające konserwacji. Obejmy zaciskowe są zamontowane na grubościennym profilu i są łożyskowane przez gumowe elementy. Takie mocowanie gwarantuje bezpieczne zagłębianie talerzy nawet, gdy na polu są kamienie.

WAŁ DALBO

Innowacyjna technologia uprawy gleby, rodem z Danii, tradycja i doświadczenie sięgające 1948 roku.

Z przyjemnością informujemy Państwa, że nasza firma została dystrybutorem duńskiego producenta agregatów uprawowych i wałów uprawowych DAL-BO.

Na przestrzeni lat firma przeszła rozwój od niewielkiego, regionalnego przedsiębiorstwa do nowoczesnego producenta maszyn, zorientowanego na eksport i rozwój nowych produktów z obszernej oferty wałów i kultywatorów do uprawy przedsiewnej.

Już dzisiaj zapraszamy naszych klientów do przetestowania maszyn DALBO, takich jak: agregat uprawowy Tri-Max 300, wał nożowy MaxiCut 300, wał przedni FrontFlex 3 m.

Tri-Max to ciężki kultywator ścierniskowy. Składa się z 3 rzędów, zabezpieczonych zębów oraz wału T-ring. Specjalnie zaprojektowane narzędzia robocze doskonale mieszają ścierń i pozostałości roślin. 85-cm wysokość prześwitu pozwala na przepływ pod urządzeniem dużej ilości resztek nawet przy pracy na głębokości 25 cm. Tarcze mieszają pod kątem pozostałości z glebą i pozostawiają powierzchnię gładką i wyrównaną. Wał T-ring kontroluje głębokość i konsoliduje grunt.

Tri-Max NSH jest zmontowany z nowym, 2-D systemem zębów, które pozwalają na przesunięcie zębów 20 cm w poziomie i 30 cm w pionie.

MaxiCut może być używany w uprawie kukurydzy, rzepaku, zbóż, warzyw, słoneczniku, tytoniu itp. Montaż wału możliwy jest z tyłu lub z przodu ciągnika. Wał wyposażony jest w specjalnie hartowane noże, które przy prędkości roboczej 18-25 km/h, zapewniają pożądany sposób pocięcia i wymieszania ścierniska. Pozostałości roślin są krojone, kruszone i pozostawione na powierzchni, w kontakcie z glebą rozpoczyna się praca mikroorganizmów. Bęben daje nacisk 1000 kg/metr roboczy wału. Głównym jego zadaniem jest utrzymanie w glebie mineralizacji i powstrzymanie strat azotu

NOWE SERIE T5 DYNAMIC COMMAND™ I AUTO COMMAND™ PRZYGOTUJ SIĘ NA DOSKONAŁĄ WYDAJNOŚĆ I WIDOCZNOŚĆ

Sprawdzoną serię ciągników T5 stworzono, aby zapewnić wysoką wydajność podczas wykonywania rozmaitych prac rolniczych: od zastosowań polowych, prac z ładowaczem czołowym, aż po szybki transport. Uniwersalne maszyny z tej serii są dostępne z nową ośmiostopniową, półautomatyczną przekładnią Dynamic Command™ lub dobrze znaną bezstopniową przekładnią Auto Command™.
Nowa seria maszyn składa się z czterech modeli napędzanych czterocylindrowym silnikiem FPT Industrial NEF o pojemności 4,5 litra, o maksymalnej mocy w zakresie od 110 do 140 KM, które gwarantują nawet o 20 KM więcej w porównaniu z bieżącym modelem T5.120 Electro Command, oraz większy komfort dzięki zastosowaniu słynnej kabiny Horizon™ z oferującym doskonałą widoczność oknem dachowym, która jest większa, cichsza i wygodniejsza.

SERIA BLUE POWER
Modele z serii T5.140 Dynamic Command™ i Auto Command™ są dostępne w konfiguracji premium Blue Power. Opracowano ją dla przedsiębiorstw rolnych, które ponad wszystko cenią najwyższej jakości sprzęt rolniczy, wydajność i komfort. Jeżeli chcesz, aby Twój ciągnik wyróżniał się w polu nie tylko parametrami, ale i wyglądem, jest to oferta dla Ciebie!

FUNKCJE KONFIGURACJI BLUE POWER
- Charakterystyczny ciemnoniebieski lakier metaliczny
- Chromowana osłona chłodnicy
- Srebrne obręcze kół
- Przyciągające wzrok trójwymiarowy liść i logo New Holland

- Fotel i gruba markowa wykładzina dywanowa Blue Power
- Jasnosrebrne wykończenie świateł roboczych kabiny
- Obszerne wyposażenie standardowe.

IDEALNA KRZYWA MOCY

Silnik NEF o pojemności 4,5 litra ma idealną krzywą mocy, zapewniając moc szczytową na poziomie 1800 obr./min. W pełni odpowiada to większości powszechnie używanych prędkości silnika zarówno w przypadku WOM, jak i trybu drogowego.

OŚMIOSTOPNIOWA PRZEKŁADNIA PÓŁAUTOMATYCZNA DYNAMIC COMMAND™ A WYDAJNA PRZEKŁADNIA BEZSTOPNIOWA AUTO COMMAND™

Przekładnia Dynamic Command™ 24x24 umożliwia korzystanie z ośmiu biegów pod obciążeniem bez zmiany zakresu. Dzięki wielu prędkościom dostępnym w każdym z trzech zakresów odpowiadającym najczęstszym sytuacjom, nie musisz zmieniać zakresu w czasie pracy. W rezultacie zyskujesz większą wydajność w polu i na drodze. Skonstruowana i zbudowana przez markę New Holland przekładnia bezstopniowa Auto Command™ wyróżnia klika punktów bezpośredniego, w 100% mechanicznego przenoszenia napędu, które zostały zaprojektowane z myślą o idealnym dopasowaniu do najczęściej używanych biegów podczas kultywacji gleby i transportu. Nowoczesna technologia podwójnego sprzęgła jeszcze bardziej zwiększa wydajność.

KABINA HORIZON™ I PODŁOKIETNIK SIDEWINDER™ II. NAJWYŻSZY POZIOM ERGONOMII I KOMFORTU.

Od teraz w maszynach z serii T5 Dynamic Command™ i Auto Command™ dostępne są wiodąca w branży kabina New Holland Horizon™ oraz nowe, zapewniające doskonałą widoczność okno dachowe. Usiądź, odpręż się i doceń przestronność, komfort i jasność zapewniane przez 4 słupki, fotele z zawieszeniem pneumatycznym i sporą przestrzeń na nogi. W ogrodzie, na polu i na drodze masz niezakłócony widok umożliwiający zwiększenie wydajności. Zawsze. Jednoczęściowa szyba przednia gwarantuje idealną widoczność niezależnie od warunków atmosferycznych i sytuacji w terenie. Osłona przeciwsłoneczna chroni nawet przed najbardziej palącym słońcem. Poczuj komfort cichej pracy dzięki niskiemu poziomowi hałasu w kabinie wynoszącemu zaledwie 72 dBA.

PODŁOKIETNIK SIDEWINDER™ II

Ciągniki z serii T5 Dynamic Command™ i Auto Command™ oferują zaawansowane funkcje, lecz ich obsługa jest łatwa i intuicyjna. Jak to możliwe? Wsłuchaliśmy się w głos naszych klientów i opracowaliśmy podłokietnik SideWinder™ II, który czyni pracę znacznie prostszą. Wszystkie podstawowe elementy sterujące dostępne są na podłokietniku: przepustnica oraz sterowanie skrzynią biegów i hydrauliką. Elementy sterujące są intuicyjne i łatwo dostępne. Ponadto wybierając podłokietnik SideWinder™ II, korzystasz ze specjalistycznej wiedzy wzbogaconej o doświadczenia płynące z projektowania ciągników T6, T7, T8 i T9! Opanowanie obsługi ciągnika T5 nie zajmuje zbyt wiele czasu. Podłokietnik SideWinder™ II jest dostępny z opcjonalną regulacją elektroniczną. Możesz swobodnie ustawić podłokietnik w odpowiadającym Ci położeniu.

KOMBAJN CH 7.70 – NOWY MOCARZ NA TWOJE POLA!

Marka New Holland ma już wieloletnie doświadczenie w produkcji maszyn rolniczych i stale dopasowuje je do oczekiwań i wymogów klientów. Wytwarzane kombajny charakteryzują się wydajnością wyznaczającą standardy, zarówno w segmencie kombajnów rotorowych, jak i konwencjonalnych. W tym roku włoski producent zaprezentował całkowicie nową koncepcję kombajnu – **Crossover Harvesting – CH7.70**, co istotne wyprodukowany w fabryce w Płocku! Model ten łączy technologię separacji ziarna Twin Rotor™ z wydajną technologią bębna młócącego o dużej średnicy, wykorzystywaną dotychczas w kombajnach konwencjonalnych. Maszyna ta została zaprojektowana z myślą o rolnikach i usługodawcach, którzy pracują na wielkoobszarowych gospodarstwach rolnych. Kombajny te, jak wszystkie modele New Holland, cechuje wysoka jakość i wydajność oraz bardzo komfortowe środowisko pracy operatora.

Sercem maszyny jest silnik **Cursor 9 o mocy 374 KM**, który jest odpowiednio mocny i wydajny, aby zapewnić płynną i ekonomiczną pracę. Nowy CH gwarantuje przyszłym użytkownikom najwyższą w klasie efektywność, jakość ziarna i słomy nawet przy zbiorze wielu upraw. Zastosowana technologia pozwala osiągnąć o 25% lepszą wydajność w porównaniu do konwencjonalnych kombajnów.
Kombajny serii CH wyposażone są w największy w swojej klasie bęben młócący o średnicy 600 mm i wzmocnionej konstrukcji. Za kontrolę prędkości bębna odpowiada regulowany z kabiny, wysokowydajny wariator o zupełnie nowej konstrukcji. Zapewnia to idealnie dopasowaną prędkość bębna do uprawy oraz warunków jakie panują na polu.
System Crossover Harvesting stanowi 21-calowy układ **Twin Rotor™** o długości 3,45 m, który zapewnia największy obszar separacji w tym segmencie, wynoszący ok. 2,9 m2. Rotory w tych modelach przesuwają materiał żniwny sprawnie na całej długości, co ulepsza proces separacji. Osiem demontowanych klepisk ułatwia i przyspiesza czyszczenie oraz czynności obsługowe. Użytkownik może wybrać jedną z dwóch prędkości obrotowych rotorów w zależności od uprawy. W kombajnie można stosować zespoły żniwne **Varifeed™** o szerokości do 9,15m, jak również ich najnowszą wersję o szer. 8,53 m, którą stworzono

specjalnie pod kątem nowego modelu. Jedną z głównych cech tych hederów jest wysuwana w zakresie 575 mm listwa nożowa, której położenie można regulować z kabiny, zapewniając optymalne ustawienie w każdych warunkach.

Trzykaskadowy układ czyszczący Triple-Clean™ oferowany w standardzie zwiększa wydajność układu czyszczącego nawet o 15%. Proste i innowacyjne rozwiązanie usprawnia czyszczenie za pomocą specjalnej kaskady pośrodku podsiewacza, gdzie dodatkowy strumień powietrza usuwa duże ilości plew i krótkiej słomy przed sitami głównymi. Potrójna kaskada gwarantuje stałą, wysoką jakość czyszczenia nawet, gdy maszyna jest obciążona. Dolny przenośnik ślimakowy ma podwójną spiralę, dzięki temu szybciej przenosi ziarno do zbiornika a to zwiększa przepustowość układu.

Znany już z wcześniejszych modeli układ Opti-Thresh™ ułatwia dostosowanie parametrów omłotu do warunków jakie panują na polu i dojrzałości uprawy, poprzez prostą zmianę położenia tylnej sekcji klepiska. W pozycji zamkniętej kąt opasania klepiska wynosi 121 stopni. Gdy górna, umocowana na zawiasach część zostanie odsunięta od bębna, omłot jest mniej dynamiczny, a słoma lepszej jakości. W tych modelach zastosowano także układ Opti-Fan™, który dostosowuje przepływ powietrza do nachylenia wzdłużnego kombajnu. W momencie podjazdu maszyny pod górkę układ instynktownie redukuje prędkość wentylatora, co zapobiega utracie cennych ziaren z tylnej części kombajnu. A gdy maszyna zjeżdża z pagórka wentylator zwiększa prędkość, aby zapobiec kumulacji ziaren na sitach. Standardowe klepiska sekcyjne ułatwia obsługę i skraca czas przezbrojenia kombajnu przy zmianie uprawy. Podczas przechodzenia z jednej uprawy na kolejną wystarczy wybrać odpowiednie klepiska i wymienić dolne sekcje – wszystko bez demontowania przenośnika pochyłego.

Nowa seria kombajnów CH jest dostępna także w wersji Laterale z automatycznym systemem poziomowania, który kompensuje boczne pochylenie na stokach do 18% i dzięki temu pozwala utrzymać wysoką wydajność przy pracy na pagórkowatym terenie. Jest uzupełnieniem standardowo stosowanych systemów Triple-Clean i SmartSieve, co zapewnia optymalny efekt czyszczenia ziarna przy pracy na nierównym terenie.

Kolejnym ważnym elementem nowej serii kombajnów jest ogromny zbiornik na ziarno i duża prędkość rozładunku – 100 l/sekundę. Przenośnik rozładunkowy o długości 6,4 m nadaje się do współpracy ze współczesnymi wysokowydajnymi przyczepami. Kombajny wyposażone są w wygodne, przestronne i klimatyzowane kabiny, w których operator nie odczuwa ciężaru pracy nawet po całym dniu.

Nowy kombajn Crossover Harvesting marki New Holland łączy w sobie zalety technologii TwinRotor™ oraz kombajnów tradycyjnych, zapewniając najwyższą wydajność w połączeniu z ziarnem i słomą wysokiej jakości. Najlepszy w klasie system czyszczenia z trzema kaskadami zapewnia o 15% lepszą wydajność w każdym terenie. Model CH został zaprojektowany specjalnie z myślą o profesjonalnych rolnikach i firmach usługowych, którym potrzebny jest kombajn zapewniający najwyższą wydajność w każdych warunkach oraz niskie koszty eksploatacji maszyny. Seria CH wzbogaca ofertę marki New Holland o nowy segment kombajnów, pozycjonowany pomiędzy kombajnami konwencjonalnymi średniej mocy i flagowymi modelami rotorowymi. Ta unikatowa koncepcja Crossover Harvesting sięga po najlepsze elementy wiedzy i doświadczania marki New Holland w produkcji maszyn rolniczych, a w efekcie tworzy nową serię kombajnów, która zapewnia ich użytkownikom lepszą wydajność, jakość i większe oszczędności.

MAJSTER PLUS
MARKET
materiały budowlane i wykończeniowe
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
AGROSKŁAD
TUSZYN
ul. Świętokrzyska 20
tel. +48 42 614 21 60
tuszyn@agrosklad.com.pl
NOWY
SKLEP CZĘŚCI ZAMIENNYCH
do ciągników i maszyn rolniczych
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN, NAWOZY, MATERIAŁ SIEWNY

MATERIAŁY DO BUDOWY DOMU

Od ponad 30 lat specjalizujemy się w sprzedaży materiałów budowlanych od fundamentu, aż po dach. Współpracujemy z największymi na świecie producentami.

MICHAŁ SZCZEPAŃSKI

500 061 976

michal.szczepanski@agrosklad.com.pl

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

MAJSTER PLUS

Szukasz materiałów wykończeniowych i inspiracji - zapraszamy do naszego marketu budowlanego Majster Plus w Tuszynie.
Znajdziesz tu panele podłogowe, podłogi drewniane, drzwi wewnętrzne oraz zewnętrzne, okna, farby, systemy docieplеń, materiały instalacyjne, hydrauliczne, elektryczne, systemy zamocowań i wiele innych.

42 215 51 84

tuszyn@majsterplus.com

www.tuszyn.majsterplus.com

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ®
AGROSKŁAD

NASI DORADCY AGROTECHNICZNI:

Piotr Wlazło
511 941 752

Dawid Ruszkiewicz
509 908 063

Tomasz Grzybowski
735 916 826

Karol Gładki
734 403 645

Łukasz Rozpędek
506 451 213

Robert Orliński
509 819 176

Paweł Kotynia
535 789 113

NASI DORADCY Z DZIAŁU MASZYN:

Roman Pakuła
505 549 544
pow. tomaszowski, pow. opoczyński

Karol Przybył
509 026 920
pow. piotrkowski,

Grzegorz Sarna
509 304 356
pow. rawski,

Marcin Klimczak
509 309 415
pow. łowicki, pow. zgierski

Renisław Siekiera
513 096 717
pow. skierniewicki

Seweryn Brzeziński
509 304 345
m. Łódź, pow. łódzki-wschodni, pow. pabianicki

Szymon Lis
511 198 265
pow. konecki, pow. brzeziński

NAWOZY, NASIONA, ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN
nawozy@agrosklad.com.pl
tel. +48 44 719 24 88

CIĄGNIKI I MASZYNY ROLNICZE
maszyny@agrosklad.com.pl
tel. +48 44 719 35 75

SKLEP CZĘŚCI ZAMIENNYCH
sklep@agrosklad.com.pl
tel. +48 44 719 22 98

SERWIS CIĄGNIKÓW I MASZYN ROLNICZYCH
serwis@agrosklad.com.pl
tel. +48 44 719 20 29

MATERIAŁY BUDOWLANE
budowlany@agrosklad.com.pl
tel. +48 44 725 95 22

Znajdź nas na Facebook: facebook.com/agrosklad

NASZE ODDZIAŁY

CENTRALA

Ujazd, Józefin 39
tel. +48 44 719 24 88
agrosklad@agrosklad.com.pl

ODDZIAŁ TUSZYN

Tuszyn, ul. Świętokrzyska 20
Majster Plus
tel. +48 42 614 21 60
tuszyn@agrosklad.com.pl

ODDZIAŁ ŁOWICZ

Łowicz, Popów 16A
tel. +48 46 837 37 24
lowicz@agrosklad.com.pl