

GRUPA PSPN

Nr 5/luty 2012. Gazetka bezpłatna wydana przez: GRUPA POLSKIE SKŁADY NAWOZOWE Spółka z o.o. Nakład: 15 000 egzemplarzy.

Wzrastaj
z nami!

Sprawdź
najlepsze
oferty

GRUPA POLSKIE SKŁADY NAWOZOWE

www.grupapspn.pl



GRUPA POLSKIE SKŁADY NAWOZOWE



Zespół Grupy PSN:

Prezes Zarządu
Mirosław Pietrusewicz
mirosław.pietrusewicz@grupapsn.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Mariusz Czyżewski
mariusz.czyzewski@grupapsn.pl

Kierownik Biura
Aleksandra Kostrzewa
aleksandra.kostrzewa@grupapsn.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Marcin Sudak
marcin.sudak@grupapsn.pl

Koordynator Programu Punktowego
Jan Szwarc
jan.szwarc@grupapsn.pl

Koordynator Programu Punktowego
Radosław Sokołowski
radosław.sokolowski@grupapsn.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Gołaś
krzysztof.golas@grupapsn.pl

Kontakt

01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 16
tel. 0 22 836 00 18
NIP 527-258-17-17, REGON 141516102, KRS 0000314244
biuro@grupapsn.pl



CARYX®



ENERGIA
przetrwania rozwoju plonowania

ENERGIA CARYXU – wszędzie tam, gdzie jest potrzebna rzepakowi:

- + do osiągnięcia najwyższych plonów rzepaku
- + do regulowania wzrostu jesienią i wiosną
- + do zwalczania chorób

Produkt otrzymał tytuł „Innowacja Roku 2011”

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl

 **BASF**
The Chemical Company

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.

GRUPA PSN

GRUPA POLSKIE SKŁADY NAWOZOWE

Grupa PSN organizuje w 2012 roku szereg cyklicznych spotkań, przeznaczonych dla rolników z woj. podlaskiego, mazowieckiego, warmińsko-mazurskiego, świętokrzyskiego i małopolskiego.

KONFERENCJE w okresie **zima/wiosna 2012** rozpoczęły się w styczniu. Kolejne spotkania odbędą się w następujących terminach:

- 08.02.2012 - Książ Wielki (pow. miechowski, woj. małopolskie)
- 09.02.2012 - Włoszczowa (pow. włoszczowski, woj. świętokrzyskie)
- 15.02.2012 - Drohiczyn (pow. siemiatycki, woj. podlaskie)
- 16.02.2012 - Siemiatycze (pow. siemiatycki, woj. podlaskie)
- 23.02.2012 - Rutki (pow. łomżyński, woj. podlaskie)
- 24.02.2012 - Radziłów (pow. grajewski, woj. podlaskie)
- 29.02.2012 - Krzynowłoga Mała (pow. przasnyski, woj. mazowieckie)
- 01.03.2012 - Wieczfnia Kościelna (pow. mławski, woj. mazowieckie)
- 07.03.2012 - Węgrów (pow. węgrowski, woj. mazowieckie)
- 08.03.2012 - Sokołów Podlaski (pow. sokołowski, woj. mazowieckie)
- 14.03.2012 - Węgorzewo (pow. węgorzewski, woj. warmińsko-mazurskie)
- 15.03.2012 - Olecko (pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie)
- 21.03.2012 - Zaręby Kościelne (pow. ostrowski, woj. mazowieckie)



Nasze konferencje dostarczają wielu cennych informacji nt. nawozów, materiału siewnego materiałów budowlanych, środków ochrony roślin, środków higieny doju i pomieszczeń oraz możliwości sfinansowania zakupu środków do produkcji rolnej.



Ponadto w miesiącach letnich Grupa PSN organizuje tematyczne spotkania w terenie rolników z przedstawicielami świata nauki i firm, z branży nawozowej, nasiennej, środków ochrony roślin i ubezpieczeniowej.

Nasze spotkania z Państwem rozpoczną **SIANOKOSY**, które odbędą się w dniach **09-10 i 16-17 maj** na łakach należących do współpracujących z Grupą PSN rolników.

W dniach **13-14 czerwiec** zostaną zorganizowane **DNI POLA** w SD00 w Marianowie (pow. łomżyński) i Krzyżewie (pow. wysokomazowiecki) a następnie w dniach **27-28-29 czerwiec DNI RZEPAKU**.

Przez cały wrzesień zapraszamy na cykl spotkań w ramach **DNI KUKURYDZY**, które odbędą się na założonych przez rolników współpracujących z Grupą PSN kolekcjach odmian. Planujemy 10 spotkań w dniach **07-08, 12-13, 19-20 i 26-27 września oraz 03-04 października**

Pod koniec roku zapraszamy na cykl **jesiennie/zimowych KONFERENCJI**, które odbędą się w terminach: 21-22 listopad (woj. świętokrzyskie), 28-29 listopad (woj. mazowieckie), 05-06 grudzień (woj. podlaskie) oraz 12-13 grudzień (woj. warmińsko-mazurskie).

Zespół Grupy PSN

LUBOFOSKA®

NAWÓZ NAJLEPSZY W GRUNCIE... RZECZY

Lubofoska® 4-12-12

Lubofoska® 3,5-10-20

Lubofoska® 5-10-15

Lubofoska® pod Zboża



 **LUVENA**

LUVENA S.A.
ul. Romana Maya 1,
62-030 Luboń

Wydział Handlu Nawozami:
tel. 61 8900 200, fax 61 8900 404

www.luvena.pl

Program nawożenia dolistnego kukurydzy

PPC ADOB od 20 lat produkuje na licencji firmy BASF nawozy dolistne typu **Basfoliar®**.

Nawozy te charakteryzują się niezmiennie najwyższą jakością oraz przystępną ceną. Zapewniają pełną i szybką przyswajalność zawartych w nich składników pokarmowych. Pełna chelatacja mikrośladników nowym, biorozkładalnym środkiem **IDHA**, zawartym w nawozach typu **Basfoliar®**, gwarantuje pełną skuteczność w stosowaniu tych nawozów.

Basfoliar® 6-12-6 jest nawozem dolistnym specjalnie zalecanym do stosowania w uprawie kukurydzy. Wiosną często występują niskie temperatury, w efekcie czego kukurydza pobiera z gleby niewystarczającą ilość fosforu. Objawami tego są fioletowe przebarwienia liści. Zastosowanie **Basfoliaru® 6-12-6** w dawce 6-12 l/ha zapobiega tym niekorzystnym procesom.

Kukurydza jest uprawą, która reaguje bardzo pozytywnie na nawożenie cynkiem. **ADOB® Zn** jest nawozem dolistnym szybko wchłanianym przez liście, zalecanym do zastosowania w fazie 6-8 liści łącznie z nawozem **Basfoliar® 6-12-6** lub **Basfoliar® 36 Extra**.

Basfoliar® 6-12-6
Basfoliar® 36 Extra
ADOB® Zn



Więcej informacji u naszego doradcy:

Bogdan Celej

tel. 609 480 097

e-mail: bogdan.celej@adob.com.pl

Kukurydza mieszańcowa

SMOLITOP

FAO 230



Mieszaniec trójliniowy polecany głównie do uprawy na ziarno i CCM oraz na wysokoenergetyczną kiszonkę, szczególnie na północnym wschodzie kraju. Odmiana wykazuje intensywny wigor w początkowym okresie wegetacji oraz wolniejsze zasychanie w okresie dojrzewania ziarna. Charakteryzuje ją dobra zdrowotność, mała podatność na fuzariozę łodyg i głównie guzowatą. Odmiana osiąga znakomite plony ziarna.

- rejestracja: **POLSKA 2010**
- plon ziarna powyżej wzorca grupy średniowczesnej (średnio 110,4 dt/ha w latach 2008-2009)
- dobra zdrowotność
- silnie ulistniona
- duże kolby
- typ stay green



Wyłączny dystrybutor w Polsce:
**GRUPA POLSKIE SKŁADY
NAWOSZOWE**

tel. +48 228 360 018
+48 668 819 605



CENTRALA NASIENNA Sp. z o.o w ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska ul. Żytnia 1
tel.: (71) 399 55 00, fax: (71) 317 37 99
g.slonecki@centrala-nasienna.pl

Nowość

FUNGICYD

Sokół

460 EC

Najwyższych lotów fungicyd zbożowy...

- Fungicyd o działaniu zapobiegawczym, interwencyjnym i wyniszczającym w ochronie zbóż ozimych i jarych przed chorobami.
- Charakteryzuje się wysoką skutecznością i szerokim spektrum zwalczanych chorób.



CHRONIMY UPRAWY

CHRONIMY NATURALNE PIĘKNO

F&N Agro Polska Sp. z o. o.
ul. Twarda 30, 00-831 Warszawa
tel. +48 22 620-32-52
www.fnagro.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 rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

okazja dla Ciebie



KUKURYDZA
CCM, kiszonka,
ziarno



OLEISTE
Rzepak ozimy, rzepak jary,
rzepik, gorczyca, słonecznik
pastewny, len oleisty



ZBOŻA JARE
Pszenica, owies,
jęczmień, pszenżyto



ZBOŻA OZIME
Pszenica, jęczmień,
pszenżyto, żyto



MOTYLKOWE DROBNONASIENNE
Koniczyna łąkowa, koniczyna biała,
koniczyna perska, koniczyna szwedzka,
seradela, lucerna chmielowa



MOTYLKOWE GRUBONASIENNE
Bobik, groch siewny, groch pastewny
siewny, wyka kosmata, wyka siewna,
lubin żółty, lubin wąskolistny, lubin gorzki



OKOPOWE
Sadzeniaki ziemniaki, buraki pastewne
wielokielkowe i jednokielkowe,
marchew pastewna, rzepa ścierniskowa,
brukiew pastewna, kapusta pastewna



POZOSTAŁE NASIONA ROLNICZE
Facelia, cykoria, perko, gryka



NASIONA PASZOWE
Proso, sorgo, konopie, kanar,
dari, kardi



**DOSKONAŁE
MIESZANKI
TRAW
PASTEWNYCH**

**DOSKONAŁE
MIESZANKI
TRAW
GAZONOWYCH**

**NASIONA
TRAW**



P.P.H. AGRONAS Sp. z o.o.

tel. 0-63 272 04 03

fax 0-63 272 10 00

www.agronas.pl

NAJWIĘKSZY W POLSCE PRODUCENT NASION!
prowadzimy kontraktację traw nasiennych
koniczyny czerwonej • facelii • innych nasion rolniczych

Pszenica jara

KANDELA

NOWOŚĆ

- pszenica jakościowa (A)
- pełna i zdrowa
- odmiana przewodkowa
- odmiana o dużej tolerancji na zakwaszenie gleby

WALUTA

- odmiana wysokojakościowa (A)
- piękne, grube ziarno
- odporna na porastanie
- dobrze i stabilnie plonuje na terenie całego kraju

KATODA

- odmiana wysokojakościowa (A)
- bardzo dobra plenność
- ceniona w młynarstwie
- bardzo dobra odporność na wyleganie

BRAWURA

- odmiana wysokojakościowa (A)
- bardzo wczesna
- sprawdza się w uprawach ekologicznych i mieszankach

BOMBONA

- odmiana elitarna (E)
- dobra odporność na porastanie
- toleruje słabsze stanowiska
- odmiana przewodkowa

Owies

ARDEN

NOWOŚĆ

- duża tolerancja na słabe stanowiska,
- dobra plenność, stabilna na terenie całego kraju,
- odmiana średnio wczesna,

ZUCH

NOWOŚĆ

- żółty, bardzo plenny
- niska zawartość łuski
- idealny na gleby słabe
- dobra zdrowotność

BERDYSZ

- pełny, żółty
- średniopóźny, równomiernie dojrzewający
- podwyższona zawartość białka
- przydatny do mieszanek

BRETON

- wysoka plenność
- piękne, żółte ziarno o niskiej zawartości łuski
- odmiana wczesna
- przydatny do mieszanek zbożowych

GNIADY

- „czarny owies”, pierwsza w Polsce odmiana o brunatnej łusce
- wyjątkowa wartość odżywcza, szczególnie dla koni, gęsi i ludzi
- najkrótsza słoma

FURMAN

- żółty, wysokoplenny
- bardzo dobra odporność na wyleganie
- grube ziarno, dobrze wyrównane
- odmiana średniowczesna

RAJTAR

- żółty, średniowczesny
- ziarno o dużej zawartości białka i tłuszczu
- dobra odporność na wyleganie
- przydatny dla celów energetycznych

CWAŁ

- żółty, średniowczesny
- niski udział łuski
- idealny na gleby słabe
- przydatny do mieszanek z jęczmieniem

DERESZ

- żółty, średniowczesny
- dobra plenność na wszystkich rodzajach gleb

Wyka

INA

- odmiana samokończąca o różnych nasionach
- rośliny niskie, wcześnie i równomiernie dojrzewające
- duża zawartość białka
- polecana do uprawy na nasiona, zielonkę i poplony
- ułatwiony zbiór jednofazowy

KWARTA

- odmiana wysoko i stabilnie plonująca
- rośliny o zwiększonej odporności na grzyby z rodzaju Botrytis i mączniaka rzekomego
- przydatna do uprawy na nasiona, zielonkę i poplony ścierniskowe

JAGA

- o. pełna o dużej zawartości białka
- dobra odporność na mączniaka
- zalecana do uprawy na zielonkę i poplony

Bobik

BOBAS

- tradycyjny typ wzrostu
- łodyga długa, sztywna, odporna na wyleganie
- wysoki plon
- zawartość białka 30%
- odporna na aschochytozę bobiku

W ofercie znajdują się również trawy w następujących gatunkach: życica wielokwiatowa, życica trwała, festulolium, tymotka łąkowa, kostrzewa murawowa (owcza), a także lucerna mieszańcowa.

Pszenżyto jare

NAGANO

- bardzo pełna
- najkrótsza, o dobrej odporności na wyleganie
- wczesna
- piękne, grube ziarno
- dobra odporność na porastanie

DUBLET

- niespotykana plenność w całym kraju
- odmiana wczesna
- bardzo dobra odporność na choroby

Jęczmień jary

AZIT

NOWOŚĆ

- wysokoplonująca odmiana paszowa
- dobra zdrowotność
- ziarno grube o bardzo dobrym wyrównaniu
- posiada dobrą odporność na wyleganie oraz bardzo dobrą odporność na łamliwość żdźbła
- dobra zdolność krzewienia

PRIBINA

- odmiana pastewna o bardzo dobrej plenności
- krótka, nie wylega
- ziarno duże, dobrze wyrównane
- przeciętne wymagania glebowe

EUNOVA

- odmiana pastewna, wczesna
- bardzo dobra plenność
- piękne, grube ziarno
- bardzo dobra na gleby słabsze

ANTEK

- odmiana pastewna, pełna
- ziarno duże, dobrze wyrównane
- duża odporność na suszę
- idealny na gleby słabe
- wysoka zawartość białka

PROPINO

NOWOŚĆ

- uznane plonowanie wśród odmian browarnych i paszowych w całej Europie
- odmiana o zdrowych liściach i dużej odporności na wyleganie
- szczególnie polecane do uprawy na lernach z deficytem wilgoci

QUENCH

- odmiana browarna
- bezkonkurencyjny plon, rewelacyjna jakość
- niska zawartość białka, wyjątkowo zdrowy liść
- bardzo sztywna słoma
- sprawdza się nawet przy spóźnionych siewach

NFC TIPPLE

- pewna jakość browarniana przy jednoczesnym wysokim plonie
- wyśmienita odporność na wyleganie
- piękne, grube ziarno o dobrym wyrównaniu

Groch siewny

BATUTA

NOWOŚĆ

- wąsolistna, żółtonasienna,
- nadzwyczajna plenność
- średniopóźna
- wysoka odporność na choroby
- dobra sztywność roślin
- przeznaczona na nasiona

TARCHALSKA

- wąsolistna, białokwiatowa, średniowysoka
- polski wzorzec
- na cele spożywcze i paszowe
- wysoki, stabilny plon
- nie wylegająca do zbioru

EZOP

- wąsolistna białokwiatowa, średniowysoka
- podwyższona odporność na choroby grzybowe
- odporna na wyleganie i osypywanie się nasion

WENUS

- wąsolistna, białokwiatowa,
- wysoki potencjał plonowania na słabszych glebach
- rośliny średnio wysokie,
- wczesny okres dojrzewania

HUBAL

- peluska
- czerwono kwitnąca, liściasta, średnio wysoka
- pełna
- równomiernie dojrzewająca
- odporna na wyleganie
- podwyższona zawartość białka
- doskonała w mieszankach polowych i do produkcji pasz

Kontakt:

dr Adam Gleń

Przedstawiciel Regionalny

DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.

tel. **601 542 324**



Przybywa z odsieczą

huzAR[®]
ACTIV

ODES[®]

fluid power

- szybki w działaniu
- wygodny w stosowaniu
- elastyczny termin stosowania
- gotowy herbicyd bez konieczności mieszania z adiuwantami
- skuteczny poprzez dwa odmienne mechanizmy działania



Bayer CropScience



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 oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.



SMOLICKA HODOWLA POLSKIM ROLNIKOM proponuje wysokiej jakości materiał siewny:

Pszonicy jarej - **OSTKA SMOLICKA** - nowość!

- wysokoplenna odmiana jakościowa, klasa A, o bardzo wysokim wskaźniku sedymentacji,
- odmiana oścista, rośliny średniej wysokości o wysokiej odporności na wyleganie,
- nadaje się do późniejszych siewów jako odmiana przewodkowa,
- termin kłoszenia i dojrzewania zbliżony do odmian wzorcowych,
- odmiana o wysokiej odporności na septoriozę liści i plew oraz fuzariozę kłosów,
- wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie,
- ziarno czerwone, średniej wielkości o wysokiej szklistości,
- wysoka odporność na wiosenne przymrozki,

oraz – **RAWETA**

Jęczmienia jarego - **RUBINEK**

- Nr 1 w badaniach PDO w 2009 roku,
- wysoki potencjał plonowania,
- nasiona wyrównane o dużej masie 1000 ziaren (śr. 51,5 g)
- zalecana do uprawy w całym kraju,
- bardzo duża odporność na mączniaka prawdziwego,
- termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny

pozostałe odmiany:

- **RUFUS** - toleruje zakwaszone gleby,
- **BORDO** – znakomite parametry browarne,
- **BRYL** - odporny na wyleganie i choroby,
- **BOSS** – dorodne, wyrównane ziarno, duża zawartość białka,
- Ponadto odmiany o dobrych parametrach browarnych: **BASZA**, **BLASK**,
- Żyta jarego – **BOJKO**
- Grochu siewnego, Łubinu wąskolistnego, Łubinu żółtego, Łubinu białego, Rzepaku, Gorczycy białej, Prosa

Nasiona można zakupić w Spółce, jej Oddziałach oraz u Przedstawicieli handlowych na terenie kraju.
ZAPRASZAMY

„Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR”

Smolice 146, 63-740 Kobylin, woj. wielkopolskie,
tel. 65 548 24 20, fax: 65 548 10 70, e-mail: smolice@hrsmolice.pl

Oddział Bąków: 46-233 Bąków, woj. opolskie,
tel. 77 413 17 92, fax: 77 413 17 95, e-mail: bakow@hrsmolice.pl

Oddział Ożańsk: 37-500 Jarosław, woj. podkarpackie,
tel./fax: 16 621 54 02, e-mail: ozansk@hrsmolice.pl

Oddział Przebędowo: 62-095 Murowana Goślina, woj. wielkopolskie,
tel./fax: 61 812 23 95, e-mail: przebedowo@hrsmolice.pl



www.hrsmolice.pl

LINTUR®

Bezlitosny chwastożerca

LINTUR® 70 WG

- Nowoczesny granulat
- Szerokie spektrum zwalczanych chwastów
- Sprawdzona skuteczność
- Szybkie działanie
- Niskie dawki



Lintur®

syngenta.

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.

Więcej informacji znajdziesz na:

www.syngenta.pl



Wyniki wieloletnich doświadczeń z UGmax.

W Katedrze Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu od 2005 roku prowadzone są badania mające na celu ocenę wpływu Użyźniacza Glebowego UGmax na plonowanie roślin.

Podczas kolejnych sześciu sezonów wegetacyjnych preparat aplikowano na różnych stanowiskach, pod różne rośliny, w latach o zróżnicowanym rozkładzie opadów atmosferycznych. Część doświadczeń stanowi kontynuację aplikacji UGmax na tym samym stanowisku lub są to miejsca, gdzie UGmax aplikowany jest pierwszy raz.

Niezależnie od stanowiska, warunków pogodowych i ciągłości stosowania UGmax wpływał na wzrost plonu roślin. Analizując średnie z plonów roślin po aplikacji UGmax największym przyrostem charakteryzowały się plony łubinu białego i ziemniaków jadalnych – ponad 29% w stosunku do kontroli. Przyrost plonów pozostałych roślin pozostał również na bardzo wysokim poziomie i wyniósł dla pszenicy ozimej 1t ziarna na ha, dla buraków cukrowych ponad 10t korzeni na ha. Dla rzepaku ozimego wzrost plonu nasion wyniósł 17%, a dla kukurydzy uprawianej na ziarno 14%.

Analizując powyższe wyniki oraz pozostałe, mające na celu ocenę wpływu UGmax na glebę, zauważyć można, że UGmax jest preparatem, który korzystnie wpływa na wzrost plonu roślin a także na zawartość dostępnych składników pokarmowych w glebie, poziom materii organicznej oraz żyzność i produktywność gleby.

Tabela 1. Średnie plony roślin z doświadczeń prowadzonych w UP Poznań 2005-2010

Plon w dt/ha						
Warianty	Pszenica ozima	Buraki cukrowe	Rzepak ozimy	Łubin biały*	Ziemniaki jadalne*	Kukurydza na ziarno *
Kontrola	49,2	548,9	34,2	25,6	410,4	89,2
Z UGmax	59,4	655,5	40,1	33,1	531,3	101,8
Przyrost plonu %	20,73	19,42	17,25	29,30	29,46	14,13

* doświadczenia prowadzone krócej niż 6 lat

Reasumując wyniki uzyskane w ciągu ostatnich sześciu sezonów wegetacyjnych stwierdzić należy, że UGmax firmy BOGDAN jest preparatem, którego stosowanie jest jak najbardziej uzasadnione, również w aspekcie ekonomicznym.

Więcej informacji na temat UGmax znajdziecie Państwo na stronie www.ugmax.pl

Karolina Frąckowiak-Pawlak
Katedra Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

UG^{max}

Użyźniacz Glebowy

podnosi opłacalność produkcji rolnej

www.ugmax.pl

UGmax Użyźniacz Glebowy usuwa przyczyny spadku plonowania roślin wynikające z pogarszającej się jakości gleby. Wieloletnie badania wykazują wysoką skuteczność działania preparatu.

UGmax poprawia jakość gleby:

- udostępnia składniki pokarmowe
- poprawia kondycję i zdrowotność roślin
- zwiększa plonowanie roślin
- poprawia jakość plonów

UGmax obniża koszty:

- zużycia paliwa i maszyn
- nawożenia

UGmax zmniejsza straty powodowane:

- suszą
- podtopieniami
- niskimi plonami
- ubytkami przechowalniczymi



Zastosuj UGmax UGmax podnosi urodzajność gleby



P. P. H.U. „BOGDAN”, Bolesławowo 40/1, 83-250 Skarszewy

tel./fax 58 5882242, tel. 58 5860072-3

www.ugmax.pl

bogdan@bogdan.agro.pl

Teraz masz wybór,

**możesz skutecznie chronić kukurydzę
przed chwastami**

**przedwzschodowo
i wcześniej powstchodowo
stosując**



**zwalczający wszystkie
najważniejsze chwasty
jedno i dwuliścienne
w uprawie kukurydzy**

**powstchodowo
stosując**



Elumis®

**pierwszy kompletny,
powstchodowy herbicyd
do zwalczania chwastów
jedno i dwuliściennych
w uprawie kukurydzy**



syngenta.

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.

Więcej informacji znajdziesz na:

www.syngenta.pl



**INTERMAG**

Przedsiębiorstwo **INTERMAG** Sp. z o.o. założone w 1998 roku jest firmą polską, której podstawową działalnością jest produkcja z zakresu chemii nieorganicznej dla potrzeb rolnictwa i ogrodnictwa. Wieloletnie doświadczenie, elastyczność, ścisła współpraca z ośrodkami naukowymi i ciągle udoskonalanie procesów technologicznych, umożliwiło nam stworzenie oferty obejmującej około 100 różnych nawozów mineralnych oraz inne produkty dla profesjonalnych gospodarstw rolnych, ogrodniczych oraz upraw amatorskich.

Najlepiej dokarmione rośliny

PLONVIT
NITRO PHOSPHO
KALI OPTY

Krystaliczne rozpuszczalne, wieloskładnikowe dolistne nawozy NPK mikroelementami. Zawarta w PLONVITACH nowatorska formuła CHAAT zapewnia wysoką przyswajalność składników pokarmowych, wpływa na usprawnienie procesów biochemicznych i zwiększa odporność roślin na stres

Płynne skoncentrowane, wieloskładnikowe nawozy do dolistnego dokarmiania upraw rolniczych zawierające mikroelementy w odpowiednich dla roślin proporcjach

PLONVIT
Z R Ku
K B S P

FOSTAR

Płynny nawóz fosforowy stosowany dolistnie lub doglebowo. Polecany w uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych zwłaszcza w warunkach utrudnionego pobierania fosforu z gleby.

TYTANIT®



Nawóz dolistny o właściwościach biostymulujących zawierający 8,5 g tytanu

faster
adiuwant

**INTERMAG**www.intermag.pl

W nawozach kręci nas jakość



**LUBOFOSKI, LUBOFOSY,
LUBOPLONY, SUPERFOSFATY**

www.luvana.pl

LUVENA S.A., ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Wydział Handlu Nawozami: tel. 61 8900 200, fax 61 8900 404
Bezpłatna infolinia 0 800 161 026



LUVENA

**Zbieraj punkty
i zamieniaj na nagrody!**

Dowiedz się więcej u dystrybutorów
oraz u doradców regionalnych KWS.

ExpertClub

**RONALDINIO
Nr 1
w Europie***

* wg badań Kleffmann & Partner 2009, 2010 i 2011

QQrydza KWS - odkryj potęgę plonowania

RONALDINIO

Z260 K260

PODIUM

Z200 K200

RICARDINIO

Z230 K240

KWS 5133 ECO

Z250 K250

AMBROSINI

Z220 K220

Adam Majewski
Agroservice kukurydza
tel. 509 992 216
e-mail: a.majewski@kws.com

www.kws.pl

Siejemy przyszłość
od 1856



syngenta®

Przepis na sukces

Exapic

Kukurydza pełna mleka

FAO 210-220



syngenta

więcej informacji znajdziesz na
www.syngenta.pl

HERBICYD



Gold 450 EC jest środkiem chwastobójczym do sporządzania emulsji wodnej. Preparat stosuje się nalistnie. Jest on przeznaczony do powschodowego zwalczania jednoročných i wieloletnich chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych.

Zwalcza przytulię czepną nawet w fazie 8 okółków.

Zalecana dawka:

- zboża ozime i jare: pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, jęczmień ozimy, jęczmień jary, owies, żyto – 1 - 1,25 l/ha

GOLD 450 EC

– ZŁOTO DLA ZUCHWAŁYCH W POLU!



Makhteshim-Agan Poland Sp. z o.o.
ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa
tel.: 22 395 66 66, fax: 22 395 66 67
e-mail: mapol@mapol.it.pl

GOLD 450 EC



www.makhteshim-agan.pl

NOWOŚĆ – DRILING SYSTEM

wygoda dla Twoich krów
szersza o 30% płaszczyzna stąpania – 131 mm



dla bydła

RUSZTA BETONOWE

dla trzody



EURO OFER

www.rusztabetonowe.pl

tel: 662 994 254



CENTRALA NASIENNA w KIELCACH

FACELIA BŁĘKITNA

Na polskiej liście odmian jest zarejestrowanych 5 odmian facelii, do najczęściej uprawianych należą odmiana ASTA i NATRA. Jest to roślina jednoroczna, średnio wysoka od 60-100 cm pokryta włoskami na liściach i łodygach. Kwitnie w kolorze niebieskim od 3 do 6 tygodni. Cechuje ją duża dynamika wzrostu /okres wegetacji trwa od 90 do 110 dni/.

Roślina ma małe wymagania glebowe i wilgotnościowe. Kwasowość gleby winna być zbliżona do odczynu obojętnego.

Facelię sieje się jako plon główny lub jako poplon ścierniskowy. W plonie głównym termin siewu winien być jak najwcześniejszy tj. koniec marca początek kwietnia. Nawożenie fosforowo potasowe stosuje się pod korzeń a azotowe po wschodach. Ilość wysiewu nasion zależy od sposobu użytkowania plantacji na nasiona do 10 kg, na zielonkę do 15 kg. Wysiew w rozstawie 20-25 cm i głębokości 1-1,5 cm siewnikiem z założonymi kółkami ugniatającymi. Przy uprawie na nasiona facelia wymaga czystych stanowisk, niezachwaszczonych. Nie wymaga zabiegów pielęgnacyjnych, gdyż rośliny bardzo szybko zacieniają glebę. Przy plantacjach nasiennych należy stosować herbicydy.

Facelia to roślina fitosanitarna odporna na choroby i nie uczestnicząca w ich przenoszeniu, stąd pożądana w zmianowaniu. Uprawiana na paszę w plonie głównym czy jako poplon ścierniskowy daje wysoki plon zielonej masy dochodzący nawet do 40 ton z hektara. Zielonka odznacza się dużą zawartością białka ogólnego soli mineralnych. Duża zawartość wapnia sprawia, że facelia uważana jest za paszę mlekopędną. Zasadniczą wadą facelii jako paszy- to obecność licznych włosków na całej roślinie w wyniku czego w stanie świeżym bydło niechętnie ją zjada. Odnosi się to tylko do początkowego okresu żywienia, po pewnym czasie bydło przyzwyczaja się do tej paszy. Uprawiana jako poplon ścierniskowy wytrzymała jest na jesienne chłody przymrozki co ma duże znaczenie przy stosowaniu jej w żywieniu zwierząt.

Facelia ma także znaczenie jako roślina miododajna, w normalnych warunkach przy przeciętnej pogodzie wydajność miodowa wynosi od 300-500 kg miodu z hektara.

Uprawiana jako nawóz zielony może być substytutem obornika, stanowi jego równowartość dochodzącą do 200-250 kwintali z hektara. Ze względu na powolne starzenie się roślin znacznie lepiej ulega rozkładowi od innych poplonów.

Facelia przyorana wiosną jest rośliną mulczującą. Zalecana jest do stosowania w programie rolnośrodowiskowym. Może być także wysiewana na ugorach, odłogach z przeznaczeniem na przyoranie w celu wznowienia użytkownia gruntów rolnych. Jest wartościowym przedplonem, a uprawiane po niej rośliny dają wyraźnie wyższe plony o lepszej jakości.

Centrala Nasienna w Kielcach Spółka z o.o.
25-501 Kielce, ul. Sienkiewicza 76,
tel./fax (41) 366-02-78, (41) 368-45-02,
biuro@cnkielce.pl



ADENGO®

Wygodniej być nie może

Błyskawicznie się przekonasz

Nowy herbicyd

w uprawie kukurydzy:

skuteczny

» zwalcza 85 gatunków chwastów
jedno- i dwuliściennych

elastyczny

» może być stosowany przed-
i powstchodowo, do momentu
pojawienia się 2 liści kukurydzy

wygodny

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



Bayer Crop



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 oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

SMOLICKA HODOWLA POLSKIM ROLNIKOM proponuje najwyższej jakości materiał siewny najnowszych odmian kukurydzy

RYWAL FAO 210

SMOLICKI ŁAMACZ KORELACJI



LOKATA FAO 220

UŁOKUJ SWOJĄ KUKURYDZĘ NA PEWNEJ LOKACIE



SMOLAN FAO 230

KUKURYDZA WSZECHSTRONNIE UTALENTOWANA



UŁAN FAO 270

ROSNIĘ W GÓRĘ Z UŁAŃSKĄ FANTAZJĄ



Ponadto polecamy pozostałe odmiany:

WILGA, CEDRO, FIDO, JUNAK, WIARUS, PROSNA, SMOLIK, JAWOR, RATAJ, DUMKA, PIORUN, GLEJT, REDUTA, BEJM, SMOLITOP, KRESOWIAK, NAREW, TUR, OPOKA, LOBER, SAN, BUŁAT, BURAN, BLASK, KOZAK, WIGO, BOSMAN, NIMBA, VITRAS.

W ofercie także materiał siewny:

- | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|
| – pszenicy | – jęczmienia | – żyta |
| – łubinu wąskolistnego | – łubinu żółtego | – łubinu białego |
| – grochu siewnego | – gorczycy białej | – prosa |

Nasiona można zakupić w Spółce i jej Oddziałach oraz u Przedstawicieli handlowych

ZAPRASZAMY

„Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR”

Smolice 146, 63-740 Kobylin, woj. wielkopolskie

tel. 65 548 24 20, fax: 65 548 10 70

e-mail: smolice@hrsmolice.pl



www.hrsmolice.pl

DBAMY O POTRZEBY UPRAW

Kukurydza jest rośliną szczególnie wrażliwą na niedobór fosforu, potasu, magnezu i cynku. Fosfor i cynk stymulują rozwój systemu korzeniowego, a potas i magnez wpływają na sprawne pobieranie azotu. Kukurydza korzystnie reaguje na nawożenie borem oraz molibdenem.



MAXIMUS extra PK

Fosfor zawarty w nawozie stymuluje rozwój systemu korzeniowego, wykształcanie ziarna i dojrzewanie kukurydzy. MAXIMUS extra PK jest szczególnie polecany w momencie, gdy utrudnione jest pobieranie fosforu z gleby. Potas podnosi odporność roślin na niskie temperatury i okresowe susze, stymuluje zawiązywanie kolb i ich wypełnienie. Maximus extra PK zawiera w swoim składzie 20g boru w 1kg nawozu.



EKOLIST mono Cynk

Cynk wpływa na zawiązywanie ziarniaków i ich masę, co decyduje o plonie kukurydzy. Niedobór tego pierwiastka powoduje żółknięcia, chlorozy i plamistości najmłodszych liści oraz znaczne ograniczenie wzrostu roślin (cynk odpowiada za syntezę hormonu wzrostu – auksyn). Zastosowanie Ekolistu mono Cynk wpływa korzystnie na wzrost systemu korzeniowego.



MAXIMUS 20+20+20

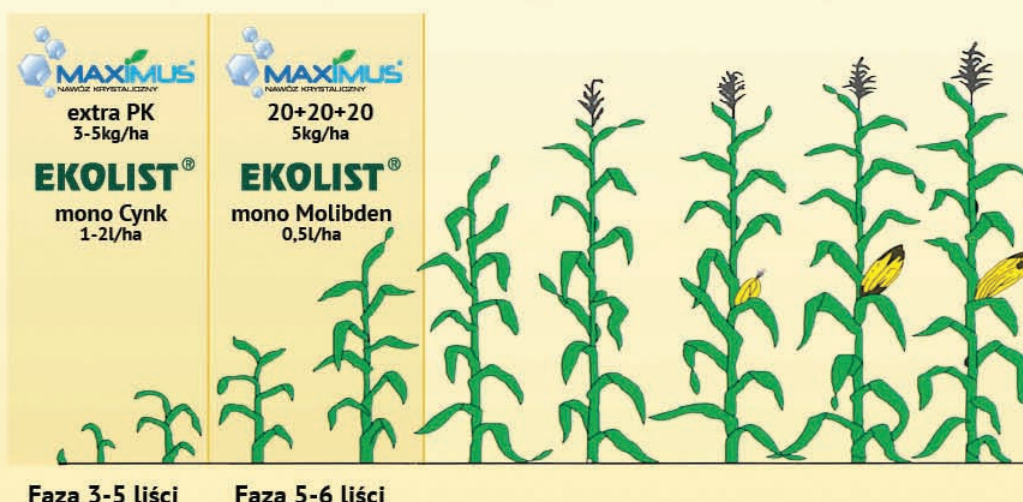
Dostarcza roślinie wszystkich niezbędnych składników pokarmowych (NPK + mikro- elementy) zapewniając dynamiczny rozwój roślin. Dzięki zawartości Complexu MPC wpływa na odporność roślin na stresy.



EKOLIST mono Molibden

NOWOŚĆ 2012!

Molibden zawarty w nawozie jest niezbędny w procesie formowania i kietkowania pytku co gwarantuje prawidłowe zapylenie i formowania ziarniaków. Pierwiastek ten poprawia wykorzystanie azotu co wpływa korzystnie na produkcję biomasy.



Faza 3-5 liści

Faza 5-6 liści



EKOPLON SA, 28-225 Szydłów, Grabki Duże 82
tel. +48 41 / 354 51 69, fax +48 41 / 312 10 89
ekoplon@ekoplon.pl

Propozycje programów nawożenia znajdują się na stronach:
www.maximus.ekoplon.pl, www.ekolist.ekoplon.pl

ponad
300
PROJEKTÓW

murator

PROJEKTY

BUDYNKI INWENTARSKIE, GOSPODARCZE I USŁUGOWE

OBORY



Obory wonostanowiskowe i uwięziowe - obsada od 21 do 138 DJP. Utrzymanie na płytkiej lub głębokiej ściółce oraz bezściółkowe (z podłogą szczelinową)

CHLEWNIE I TUCZARNIE



Chlewnie w cyklu otwartym lub zamkniętym - obsada od 13 do 122 DJP. Tuczarnie - obsada od 10 do 152 DJP. Utrzymanie na głębokiej ściółce lub bezściółkowe (na rusztach).

STAJNIE, UJEŹDŹALNIE, LONŻOWNIE



Stajnie angielskie i całoroczne; parterowe oraz z poddaszem mieszkalnym lub gospodarczym - obsada od 2 do 17 koni. Ujeżdżalnie i lonżownie w technologii stalowej i murowej.



BUDYNKI AGROTURYSTYCZNE



Budynki z segmentami lub pokojami na wynajem; rekreacyjne oraz całoroczne.

BUDYNKI USŁUGOWE I MIESZKALNO-USŁUGOWE



Budynki przeznaczone do świadczenia różnego rodzaju usług. Obiekty parterowe oraz z poddaszem mieszkalnym, a także domy jednorodzinne z częścią usługową. Obiekty można zaadaptować m.in. na: sklep, warsztat, pracownię, małą gastronomię itp.



KURNIKI



Kurniki w systemie klatkowym, a także inne - na indywidualne zamówienie.

BUDYNKI GARAŻOWO-MAGAZYNOWE I MAGAZYNY



Budynki i wiaty przeznaczone do garażowania większych pojazdów i maszyn rolniczych oraz do magazynowania towaru; parterowe lub z poddaszem mieszkalnym, a także z częścią socjalno-biurową.

**Na hasło „PSN” otrzymasz bezpłatny katalog
z projektami budynków inwentarskich, gospodarczych i usługowych.**

**Zadzwoń: 22 59 05 580, wyślij e-mail: projekty@murator.com.pl
Pełna Kolekcja projektów na www.projekty.murator.pl**

TOP na kukurydzę!

