



Wspomagamy naturę od 1991 roku



**Polskie[®]
Składy
Rolne**



KATALOG 2021

kukurydza i zboża jare

*Inwestuj w dobry
plan!*



Szanowni Klienci,

Z przyjemnością prezentujemy nowy katalog kukurydzy i zbóż jarych, które będziemy oferować w sezonie 2021. Oprócz znanych i sprawdzonych odmian proponujemy Państwu również nowości, kukurydzę Chianti, Luxuri, Delici i Mas 11.K oraz jęczmień jary Runner, które zostały specjalnie wyselekcjonowane z myślą o Państwa potrzebach. Mamy nadzieję, że nasze odmiany pozwolą Państwu dokonać optymalnego doboru, co przełoży się na wysokie plony. Współpracując z nami, mogą być Państwo pewni, iż otrzymacie najwyższej jakości materiał siewny (oryginalny i o sprawdzonej genetyce) oraz wsparcie naszych doradców. Zapraszamy do lektury.

Hubert Jasiński

Dyrektor Działu Nasion

SPIS TREŚCI

ODMIANY KUKURYDZY

■ CHIANTI CS NOWOŚĆ	3
■ LUXURI CS NOWOŚĆ	4
■ LG 31.233	5
■ MAS 11.K NOWOŚĆ	6
■ LG 31.205	7
■ MAS 26.B	8
■ DELICI CS NOWOŚĆ	9
■ KRESOWIAK	10

ODMIANY ZBÓŻ JARYCH

■ PSZENICA ZWYCZAJNA JARA MANDARYNA	11
■ JĘCZMIEN JARY ELLA	12
■ JĘCZMIEN JARY RUNNER NOWOŚĆ	13
■ OWIES ZWYCZAJNY JARY POSEIDON NOWOŚĆ	14

MIESZANKI POD UŻYTKI TRWAŁE	15
-----------------------------	----

MIKROGRANULAT EASY START MICROFAST	15
------------------------------------	----

AQUA PLUS/KOMPAN PLUS/AGRO AMINO	16
----------------------------------	----

MgS PLUS	17
----------	----

LINIA NAWOZÓW PLUS	18
--------------------	----

KUKURYDZA CHIANTI CS



DLA TYCH, CO CENIĄ WYSOKIE I STABILNE PLONY

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: ZIARNO/GRYS

FAO: 240

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- nowa odmiana z grupy średnio-wczesnej szybko oddająca wodę
- wysokoproduktywna odmiana ziarnowa w nowej linii genetycznej, polecana szczególnie do gospodarstw prowadzących intensywną technologię produkcji
- w pełni zaziarnione kolby typu flex
- polecana do uprawy na wszystkich klasach gleb, także słabych mozaikowych
- ziarno w typie flint do wczesnych siewów, przy omłocie odporne na uszkodzenia

TYP: mieszańiec pojedynczy

ZALECANA OBSADA ROŚLIN:

- gleby ciężkie: 90 000
- gleby lekkie: 80 000

WYNIKI PLONOWANIA:

Na ziarno: w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU/PZPK:

- 2017 rok: Caussade Strips Trial Station Dzieńmiarki (doświadczenia ściste): 107% wzorca = plon ziarna 145,8 dt/ha przy 14% wody
- 2018 rok: Caussade Strips Trial Station Kocewo (doświadczenia ściste): plon ziarna 158,4 dt/ha przy 14% wody (średnia z 50 odmian 130,9 dt/ha)

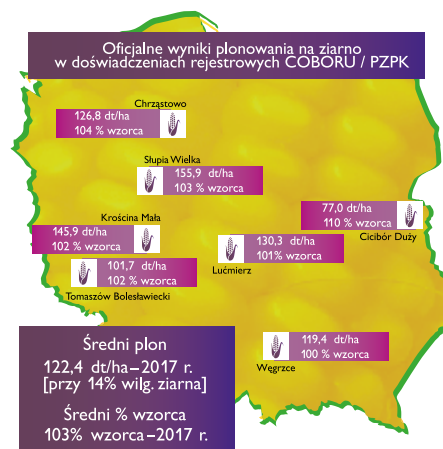
CHARAKTERYSTYKA KOLBY



29 ziaren
w rzędzie

14 rzędów
typ kolby: flex

typ ziarna:
flint



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

NOWOŚĆ!

KUKURYDZA
LUXURI CS



KUKURYDZA NA WAGĘ ZŁOTA

**KIERUNEK UŻYTKOWANIA:
ZIARNO/GRYS**

FAO: 230

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- nowa, szybko dojrzewająca odmiana, nadająca się do uprawy w całej Polsce
- z ziarnem w typie flint, możliwy wysiew w glebę o temperaturze 5-6°C
- odmiana stabilnie i regularnie plonująca
- wysoka gęstość i duża masa tysiąca nasion (MTN 300 g) gwarantuje uzyskanie satysfakcjonującego plonu nawet w przypadku zmniejszonej obsady roślin
- ziarno typu flint z wysoką zawartością skrobi szklistej predysponuje odmianę na cele grysowe
- kompaktowy pokrój, z nisko zawieszonymi kolbami
- odmiana polecana do uprawy na glebach utrzymanych w średniej i dobrej kulturze rolnej, do klasy IVa

TYP: mieszaniec pojedynczy

CECHY AGROTECHNICZNE:

- dobry wczesny wigor
- bardzo dobra tolerancja na wczesne wyleganie
- dobra tolerancja na wyleganie przed zbiorem
- średni stay green

ZALECANA OBSADA ROŚLIN:

- gleby ciężkie: 86 000–90 000
- gleby lekkie: 75 000–80 000

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



29 ziaren
w rzędzie



14 rzędów
typ kolby: flex



typ ziarna:
flint



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA LG 31.233



KIERUNEK UŻYTKOWANIA: KISZONKA, ZIARNO

FAO: 240

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- bardzo dobry plon kiszonki
- znakomita strawność włókna
- wczesny wigor
- bardzo dobry efekt stay green
- wysoka zdrowotność
- duża masa tysiąca ziaren: MTZ=260-280 g
- potencjał produkcji mleka z jednego hektara – bardzo wysoki (24 621 kg/ha)

TYP: mieszańiec trójliniowy

REJESTRACJA: UE 2016

ZALECANA OBSADA ROŚLIN:

- gleby ciężkie: 82 000–85 000
- gleby lekkie: 75 000–80 000

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



14-16 rzędów

typ kolby: flex

typ ziarna:
flint-dent



Profil agronomiczny

Wzrost początkowy

Cecha stay green

Oddawanie wody/dry-down

Tolerancja na warunki stresowe

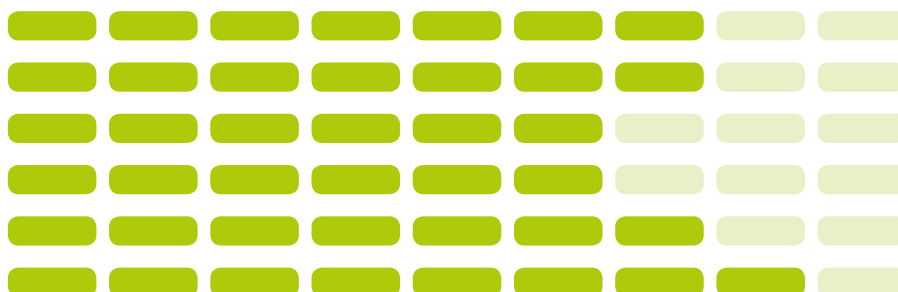
Odporność na wyleganie

Plonowanie

wolny/słaby

dobry

bardzo dobry



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA

MAS 11.K

SUSZA JEJ NIE STRASZNA

**KIERUNEK UŻYTKOWANIA:
ZIARNO/GRYS**

FAO: 220

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- dobry wigor, wczesne kwitnienie zapewniają szybką dojrzałość
- odmiana „WATERLOCK” – znosi brak wody
- zdrowa aż do zbioru sztywna łodyga i zdrowe ziarna
- przydatna na młyn
- gwarancja niskiej wilgotności zbioru dzięki dobremu oddawaniu wody

TYP: mieszaniec pojedynczy

ZALECANA OBSADA ROŚLIN:

- gleby ciężkie: 90 000–95 000
- gleby lekkie: 85 000



masseeds
UNITED TO GROW

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



28–32 ziaren
w rzędzie

14–16 rzędów
typ kolby: pośredni

typ ziarna:
flint–dent



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA

LG 31.205



WYDAJNOŚĆ, ALE NIE TYLKO

**KIERUNEK UŻYTKOWANIA:
ZIARNO/KISZONKA**

FAO: 240

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- odmiana wczesna/średnio-wczesna
- charakteryzuje się bardzo dobrym wczesnym wigorem oraz wysoką zdrowotnością roślin w szczególności dobrą odpornością na fuzariozę kolb i łodyg, co przekłada się na bardzo dobrą odporność na wyleganie
- dobry stay green oraz bardzo dobra wymłacalność ziarna LG 31.205
- rekomendowana jest do uprawy na terenie całej Polski
- bardzo dobry wigor początkowy

TYP: mieszańiec pojedynczy

REJESTRACJA: Holandia 2017

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



14–16 rzędów



typ kolby: flex



typ ziarna:
flint–dent



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA **MAS 26.B**

masseeds
UNITED TO GROW

B JAK BUJNY

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: KISZONKA/BIOGAZ

FAO: 240–250

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- nowa odmiana o wysokim plonie zielonej masy
- bardzo dobry wigor początkowy jest gwarancją dobrego startu w czasie chłodnych wiosen
- energetyczna kiszonka z uwagi na grube ziarno
- wysoka koncentracja skrobi w kiszonce
- roślina bardzo długo zielona, elastyczny termin zbioru na kiszonkę

TYP: mieszaniec pojedynczy

REJESTRACJA NA KISZONKĘ: Włochy 2012,
Ukraina 2014

WARTOŚĆ ŻYWIENIOWA:

- Skrobia: 
- Dinag: 
- Stay green: 

WYNIKI DOŚWIADCZEŃ:

Dobre plonowanie w suchym sezonie 2015.

Bardzo wysokie plonowanie w korzystnym sezonie 2016.

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



32–36 ziaren
w rzędzie



14–16 rzędów
typ kolby: flex



typ ziarna:
flint–dent



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA DELICI CS



SUKCES NA POLU, SUKCES W ŻYWIENIU

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: KISZONKA

FAO: 240

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- nowa, wysokoproduktywna odmiana kiszonkowa z grupy średniowczesnej, dedykowana do uprawy w całej Polsce
- jedno z najwyższych wyników plonowania w badaniach rejestrowych COBORU w 2018 r. pod względem uzysków świeżej i suchej masy
- rośliny wysokie, o typowo kiszonkowym pokroju, z dobrze wykształconymi kolbami, tolerancyjne na fuzariozy
- wysokie plony zielonej masy gwarantują uzyskanie odpowiedniej ilości kiszonki w wczesnym terminie
- ziarno typu pośredniego z wysoką zawartością skrobi szklistej zapewnia stopniowe uwalnianie energii i zwiększa jej efektywne wykorzystanie
- odmiana z wysoką strawnością włókien z łodyg i liści (dinag 52,5)
- Odmiana o średnich wymaganiach glebowych, tolerująca uprawę na stanowiskach słabych i mozaikowych

TYP: mieszańiec pojedynczy

CECHY AGROTECHNICZNE:

- dobry wczesny wigor
- średnia tolerancja na wczesne wyleganie
- średnia tolerancja na wyleganie przed zbiorem
- dobry stay green

ZALECANA OBSADA ROŚLIN:

- gleby ciężkie: 89 000–92 000
- gleby lekkie: 78 000–82 000

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



30 ziaren
w rzędzie



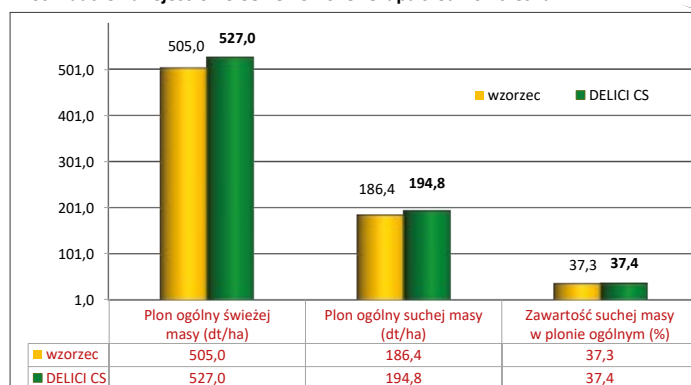
16,3 rzędu
typ kolby: flex



typ ziarna:
flint-dent



Oficjalne wyniki plonowania na kiszonkę w Polsce.
Doświadczenia rejestrowe COBORU 2018. Grupa średniowczesna.



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

KUKURYDZA

KRESOWIAK



NIE TYLKO NA KRESY

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: KISZONKA/ZIARNO

FAO: 240

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- rośliny wysokie (ok. 270 cm)
- dobrze utrzymuje zieloność
- bardzo dobra tolerancja na głównię guzową
- potwierdzona w badaniach COBORU bardzo dobra strawność kolb i całych roślin
- szczególnie przydatna na kiszonkę w żywieniu wysokowydajnych krów mlecznych
- w badaniach rejestrowych COBORU plonowała stabilnie na poziomie wzorca
- dobre przystosowanie odmiany do zróżnicowanych warunków glebowo-klimatycznych

TYP: średniowczesny mieszańiec trójliniowy (TC)

WARTOŚĆ ŻYWIENIOWA:

- Skrobia: ■ ■ ■ ■ ■
- Dinag: ■ ■ ■ ■ ■
- Stay green: ■ ■ ■ ■ ■

WYNIKI DOŚWIADCZEŃ:

Badania rejestrowe COBORU w latach 2006–2008
– plonowanie stabilne na poziomie wzorca.

CHARAKTERYSTYKA KOLBY



16 rzędów

typ kolby: flex

typ ziarna:
semi-dent



Polecane stanowiska glebowe

**mocne, zimne,
wilgotne**

średnie

**słabe, piaszczyste,
suche**

PSZENICA ZWYCZAJNA JARA **MANDARYNA**



TOLERUJE WADLIWY PŁODOZMIAN

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: **MAKA/PASZA**

TECHNICZNE INFORMACJE O ODMIANIE:

Rozwój

- termin kłoszenia.....wczesny
- termin dojrzewania.....wczesny
- wysokość roślin.....średnia
- odporność na wyleganie.....dobra (7.9)
- odporność na porastanie.....średnia (4)
- MTZ.....średnia

Charakterystyka jakościowa

- klasa jakości.....A
- zawartość białka.....średnia (5)
- zawartość glutenu.....dobra (7)
- gęstość ziarna.....wysoka (9)

Gęstość wysiewu (nasion/m²)

- wczesny siew.....400–450

Odporność na choroby (skala 9°)

- Mączniak prawdziwy.....8.1
- Rdza brunatna.....7.8
- Septorioza liści.....6.5
- Septorioza plew.....7.5
- Choroby podstawy źdźbła.....7.8
- Fuzarioza kłosa.....7.6
- Brunatna plamistość liści.....7.2



JĘCZMIEN JARY

ELLA

PLON TWOICH MARZEŃ!



KIERUNEK UŻYTKOWANIA: PASZA

TECHNICZNE INFORMACJE O ODMIANIE:

Rozwój

- termin kłoszenia.....średnio wczesny
- termin dojrzewania.....średnio wczesny
- wysokość roślin.....średnia
- odporność na wyleganie.....dobra (6.3)
- MTZ.....wysoka

Charakterystyka jakościowa

- zawartość białka.....średnia (4)
- gęstość ziarna.....wysoka (6)

Gęstość wysiewu (nasion/m²)

- optymalny siew.....280–320

Odporność na choroby (skala 9°)

- Mączniak prawdziwy.....8.1
- Rynchosporioza.....7.8
- Plamistość siatkowa.....7.6
- Czarna plamistość.....7.4
- Rdza jęczmienia.....7.1



JĘCZMIEN JARY RUNNER



NIEDOŚCIGNIONY PLON

KIERUNEK UŻYTKOWANIA: PASZA

ODMIANA 2-RZĘDOWA

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- nowa, dwurzędowa odmiana pastewna
- najwyższy poziom plonowania w suchych latach
- bardzo wysoki plon ziarna celnego oraz MTZ
- krótkie i stabilne źdźbło
- dzięki wczesności stanowi znakomity przedplon dla rzepaku
- znakomita odporność na wyleganie sprawia, że odmiana ta nadaje się do intensywnej uprawy

TECHNICZNE INFORMACJE O ODMIANIE:

Rozwój

- termin dojrzałości.....wczesny
- wysokość roślin (około 67 cm).....niska
- odporność na wyleganie.....wysoka

Struktura plonu

- potencjał plonu A1.....bardzo wysoki
- potencjał plonu A2.....bardzo wysoki

Charakterystyka jakościowa

- zawartość białka.....średnia
- wyrównanie ziarna.....bardzo wysokie

Odporność na choroby (skala 9°)

- Mączniak.....8
- Rynchosporioza.....8
- Rdza (karłowa) jęczmienia.....8
- Plamistość siatkowa.....7
- Ciemnobrunatna plamistość.....8



OWIES ZWYCZAJNY JARY

POSEIDON



OCEAN PLONOWANIA

**KIERUNEK UŻYTKOWANIA:
UNIWERSALNY**

ODMIANA ŻÓŁTOZIARNISTA

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY:

- połączenie bardzo wysokich plonów i odporności na wyleganie
- bardzo dobre wyrównanie i niska zawartość łuski
- typ średnio-wczesny, pojedynczo-ziarniakowy

Poseidon jest odmianą uniwersalną na każde stanowisko i cel uprawy. Odmiana tolerując okresowe braki wody, pomimo wiosennych susz zapewnia uzyskanie wysokiego i jakościowego plonu.

TECHNICZNE INFORMACJE O ODMIANIE:

Rozwój

- wysokość roślin (około 90 cm).....średnia
- odporność na wyleganie.....dobra
- dojrzewanieśrednio wczesne

Struktura plonu

- gęstość łanu.....średnia
- ilość ziaren w kłosie.....wysoka
- MTZ.....bardzo wysoka

Charakterystyka jakościowa

- waga 1 hektolitra.....średnia
- udział łuski.....niski

Odporność na choroby

- Mączniak.....średnia

Gęstość wysiewu

- wczesny siew.....280-300
- optymalny siew.....300-330
- późny siew.....330-360



W ofercie posiadamy:

- trawy pastewne pod mieszanki paszowe
- użytki trwałe, użytki polowe oraz międzyplony
- lucerny
- gazony
- eko-nasiona



Inwestuj w dobry plon poprzez **Easy Start Microfast** Łatwy Start Twoich Roślin!

Easy Start to kompleksowy nawóz NP. + mikroelementy Fe, Mn, Zn do stosowania podczas wysiewu roślin uprawnych. Niewielki rozmiar granuli (1-1,5 mm) i precyzyjne umieszczenie nawozu w podłożu zwiększa jego wydajność, plon i jakość.

Easy Start jest wysiewany przez aplikatory zamontowane na siewnikach podczas siewu roślin do rządka siewnego w bezpośrednim sąsiedztwie nasion.



AQUA PLUS



niezbędny do oprysków

- zmniejsza twardość wody
- obniża pH roztworu
- zmniejsza napięcie powierzchniowe
- zapobiega spienianiu cieczy roboczej

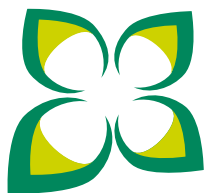
KOMPAN PLUS

niezbędny do oprysków

- obniża napięcie powierzchniowe cieczy opryskowej
- zwiększa aktywność preparatów
- zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin
- umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej

Biostymulator AGRO AMINO

- zwiększa odporność roślin na stres
- przyspiesza regenerację roślin po przebytym stresie
- wpływa na oszczędność energetyczną roślin w procesie syntezy białek
- stymuluje wzrost wegetatywny roślin i zwiększenie plonu
- przyspiesza i usprawnia wchłanianie mikroelementów
- poprawia pobieranie zastosowanych agrochemikaliów



Polskie
Składy
Rolne

Investuj w dobry plan

NAWÓZ DOLISTNY

MgS PLUS

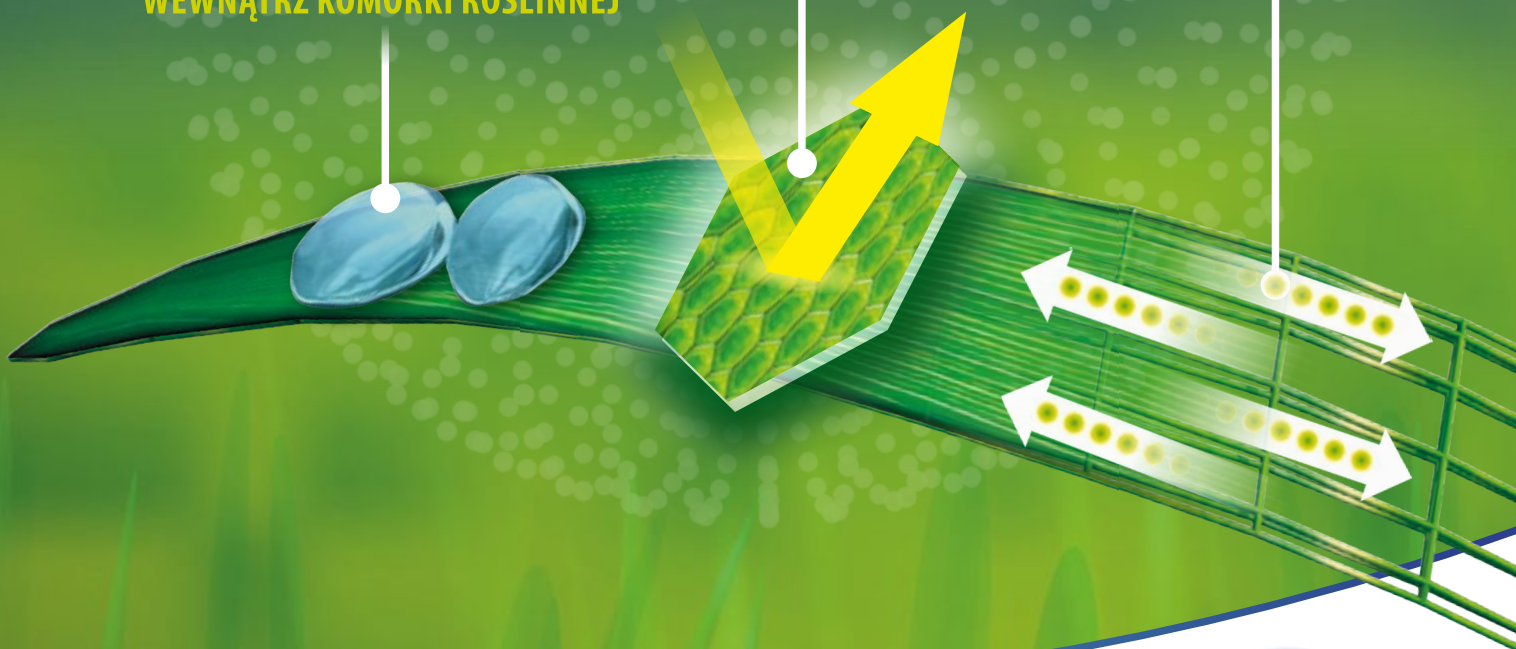
**EFEKTYWNE NAWOŻENIE DZIĘKI
TECHNOLOGII POLIOLI**



WZMACNIA WIGOR ROŚLINY
ODPORNOŚĆ NA STRES

**OPTYMALNE PRZENIKANIE
MIKROSKŁADNIKÓW**
WEWNĄTRZ KOMÓRKI ROŚLINNEJ

**3X SZYBSZY
TRANSFERT
WEWNĄTRZ ROŚLINY**
LIŚĆ - ŁODYGA - KORZEŃ



MgS PLUS : NAWÓZ WE zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2003/2003

Roztwór siarczanu magnezu ($MgSO_4$)

Tlenek magnezu (MgO): 6,8 % rozp.w wodzie (85 g/l)

Bezwodnik siarki (SO_3): 13,6 %, rozp.w wodzie (170 g/l)



MADE IN
FRANCE

Producent:



Wszędzie tam, gdzie są pola



Wspomagamy naturę od 1991 roku



Polskie
Składy
Rolne

Kompletna Linia Nawozów Plus

Inwestuj w dobry plon!





GRUNT TO URODZAJ

W Grupie Azoty wciąż poszerzamy ofertę, tworzymy produkty nowoczesne, które mają praktyczne zastosowanie w różnych warunkach i dla różnorodnych upraw. Warto to wykorzystać.



Wszystkie nasze produkty już wkrótce w nowej szacie graficznej.

Inwestuj w dobry plan!



Wspieramy naturę od 1991 roku

**AGROCHEST Sp. z o.o.
CENTRALA**

62-025 Kostrzyn Wlkp., ul. Cmentarna 13
tel. 61 818 88 88
tel. 61 818 86 66
fax 61 817 88 58
biuro@agrochest.pl

ODDZIAŁ KRZEMIENIEWO

ul. Dworcowa 165
64-120 Krzemieniewo
tel. 65 536 00 14
tel. 65 520 22 67
tel. kom. 660 444 731
krzemieniewo@agrochest.pl

COTOŃ

ul. Cotoń 19
88-420 Rogowo
tel. kom. 609 583 246
coton@agrochest.pl

PUNKT GNIEWKOWO

ul. Piasta 7
88-140 Gniewkowo
tel. kom. 609 832 629
gniewkowo@agrochest.pl

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ

ul. Fordońska 246
85-766 Bydgoszcz
tel. 52 344 03 94
tel. 52 344 02 38
tel. kom. 603 052 157
bydgoszcz@agrochest.pl

PYZDRY

ul. Wrzesińska 10
62-310 Pyzdry
tel. kom. 660 444 733
pyzdry@agrochest.pl

PUNKT ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE

ul. Dworcowa 31
88-180 Żłotniki Kujawskie
tel. kom. 660 444 756
zlotniki@agrochest.pl

www.agrochest.pl

 /agrochest

 /agrochest