



Poradnik

JESIEŃ 2021

MATERIAŁ SIEWNY | NAWOŻENIE | OCHRONA | PORADY

scandagra.pl





...ale rzePAKI

ZAMAWIAJ PAKI - ODBIERAJ NAGRODY!

UWAGA ! Warunkiem uzyskania nagrody jest terminowe rozliczenie płatności

Wypatruj okazji!



*O szczegóły
zapytaj swojego
doradcę
SCANDAGRA
Polska*

TYLKO MARKOWE PRODUKTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI:

 **BASF**

 **syngenta**
SEEDS

lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

 **Nufarm**



 **Pestila**



Zestawienie odmian rzepaku _____	5
LG Areti F1 _____	6
Dynamic F1 _____	8
LG Acapulco F1 _____	10
LG Alledor F1 _____	12
ES Azurio F1 _____	14
Decibel CL F1 _____	16
ES Astrid _____	18

Zestawienie odmian zbóż ozimych _____	25
SU Arvid – żyto hybrydowe _____	26
Faxa A – pszenica ozima _____	28
Opal A – pszenica ozima _____	30
Julie – pszenica ozima _____	32
LG Casting – jęczmień ozimy _____	34
Azrah – jęczmień ozimy _____	36
Trias – pszenżyto ozime _____	38
Vivaldi – pszenżyto ozime _____	40

Ochrona roślin

Program ochrony rzepaku _____	20
Jesienne zwalczanie chwastów w rzepaku _____	22
Program ochrony zbóż – jesień _____	42
Pomóż swoim roślinom - produkty linii BIO _____	44

Nawożenie

Jak nie dać się Śmietce ... _____	55
Resztki poźniwne – wartościowy nawóz _____	57
Nawożenie rzepaku ozimego _____	62
Profi Line - nowy wymiar nawożenia dolistnego _____	70
Zadbaj o fosfor i potas przed siewem _____	80
Nawożenie rzepaku potasem, magnezem i siarką _____	86

Skup zbóż – dajemy nowe możliwości _____	90
--	----

Oleje i rolnicze tworzywa sztuczne _____	92
Scandagra Polska autoryzowanym dystrybutorem produktów firmy FUCHS _____	94

SPIS TREŚCI

STARCIE TYTANÓW

LG ARET F1

VS

DYNAMIC F1

***SUPER
OKAZJE***

***SUPER
PROMOCJE***

***SUPER
ODMIANY***

SZCZEGÓŁY U DORADCÓW SCANDAGRA, NA STRONIE WWW ORAZ NA FACEBOOKU

BĄDŹ NA BIEŻĄCO

Śledź nas na facebooku: [f/scandagra](https://www.facebook.com/scandagra)

www.scandagra.pl

RZEPAK OZIMY	LG ARETI F1	DYNAMIC F1	LG ACAPULCO F1	LG ALLEDOR F1 [NOWOŚĆ]	ES AZURIO F1 [NOWOŚĆ]	DECIBEL CL F1	ES ASTRID
Hodowca	Limagrain	Rapool	Limagrain	Limagrain	Lidea	Lidea	Lidea
Typ	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	populacyjna
Norma siewu	40-45/m ²	45/m ²	40-45/m ²	40-45/m ²	40-50/m ²	40-45/m ²	55-70/m ²
Termin siewu	15.08 -10.09	15.08 -10.09	15.08 -10.09	15.08 -10.09	15.08 -10.09	15.08 -10.09	15.08 -25.08
Wymagania glebowe	średnie	małe / średnie	średnie	średnie	małe/średnie	średnie	średnie / wysokie
Ruszenie wegetacji	wczesne	wczesne	wczesne	wczesne	późne	średnio wczesne	późne
Wigor powschodowy	dobry	bardzo dobry	dobry	dobry	dobry	wysoki	dobry
Zimotrwałość	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	-	dobra	bardzo dobra
Termin kwitnienia	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny
Termin dojrzewan	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny
Wysokość roślin	wysoka	średnio wysoka	średnio wysoka	wysoka	średnia	średnio wysoka	bardzo niska
Odporność na wyleganie	bardzo dobra	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	średnia	bardzo dobra	bardzo dobra
Odp. na suchą zgniliznę	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka
Odp. na zgniliznę twardzikową	średnia	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	średnia	średnia / wysoka
Uwagi	odporny na wirus żółtaczk rzepy (TuYV)	odporny na wirus żółtaczk rzepy (TuYV)	gen Rlm7	kiłoodporna odporny na wirus żółtaczk rzepy(TuYV)	gen Rlm7	System Clearfield	wrażliwy na opóźniony siew



ARETI wygląda zjawiskowo

Pomimo niewielkich opadów w maju w powiecie łobeskim rzepak ARETI wygląda zjawiskowo. W niektórych miejscach ARETI jest tak wysokie, że mnie przerosło! Czekam na bardzo dobry plon.

Przemysław Dubicki (powiat łobeski, województwo zachodniopomorskie)



MIESZANIEC

LG ARETI F1

- Rewelacyjna genetyka LG
- Odmiana z odpornością na wirusa żółtaczk rzepy TuYV
- Najwyższe cechy odpornościowe
- Wysoka odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach podczas zbioru
- Wyjątkowa zdrowotność roślin w szczególności na suchą zgniliznę kapustnych - gen Rlm7
- Szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym
- Stabilność i regularność plonowania
- Bardzo duża liczba odgałęzień bocznych - duża liczba łuszczyń na m²

Rewelacyjna odporność



LG ARETI F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	wysoka
Wigor powschodowy:	dobry
Ruszenie wegetacji:	wczesne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

wirus żółtaczk rzepy - TuYV:	bardzo wysoka
------------------------------	----------------------

SIEW:

Termin:	15 sierpnia - 10 września
Norma siewu wczesna:	35-40/m²
Norma siewu optimum:	40-45/m²
Norma siewu późna:	45-50/m²
Wymagania glebowe:	średnie
Mrozoodporność:	wysoka



Hodowca: **Limagrain**
Typ: **mieszaniec**





Odmiana odporna na suszę,
o bardzo dobrym wigorze i dużej zdrowotności.

Rafał Kozłowski - Trzuszczyno (powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie)



Dynamic rokuje najlepiej

Prowadzę rodzinne gospodarstwo na Pomorzu. Areal rzepaku stanowi ok. 70 ha w strukturze mojego gospodarstwa. W ubiegłym sezonie wysiałem najnowszą odmianę hodowli Rapool w ofercie SCANDAGRA (Dynamic) na areale 21 ha. Rzepak ma 1,5 m wysokości, z czego 1 m stanowią łuszczyzny. To mówi samo za siebie! Dynamic świetnie sobie radzi w warunkach chłodnej wiosny. Z pięciu różnych odmian Dynamic rokuje najlepiej. Czekam z niecierpliwością na żniwa!

Ryszard Talaśka - Semlin (powiat starogardzki, woj. pomorskie)

MIESZANIEC

DYNAMIC F1

- Genetyka Rapool
- Rejestracja 2019
- Bardzo dobra zdrowotność: odporność na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz gen odporności RLM7 na suchą zgniliznę kapustnych
- Doskonałe cechy rolnicze: termin siewu optymalny do opóźnionego, bardzo dynamiczny rozwój jesienny, odmiana średniowczesna w kwitnieniu i dojrzewaniu, równomiernie dojrzewa w strukturze łanu
- Odmiana odporna na pękanie łuszczyzn
- Bardzo dobra zimotrwałość, tolerancja na okresowe susze

Eksplozja plonu



DYNAMIC F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	średnio wysoka
Wigor powschodowy:	bardzo dobry
Ruszenie wegetacji:	wczesne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	dobra
Potencjał plonowania:	bardzo wysoki
Zawartość oleju:	bardzo wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Sucha zgnilizna kapustnych:	bardzo wysoka
Zgnilizna twardzikowa:	bardzo wysoka

SIEW:

Termin:	15 sierpnia - 10 września
Norma siewu:	45/m²
Wymagania glebowe:	małe/średnie
Mrozoodporność:	bardzo dobra



Hodowca: **Rapool**
Typ: **mieszaniec**



MIESZANIEC

LG ACAPULCO F1

- Wyjątkowa odporność na Phoma (sucha zgnilizna kapustnych) dzięki genowi odporności Rlm7
- Bardzo duża liczba odgałęzień bocznych – duża liczba łuszczyn na m²
- Duża odporność na osypywanie nasion w niekorzystnych warunkach pogodowych w okresie dojrzewania nasion
- Wysoki i stabilny poziom plonowania
- Bardzo dobra zimotrwałość
- Szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym
- Średni plon (dt/ha): 58,5 – doświadczenia rejestrowe COBORU 2014/ 2015

Stabilność i regularność plonowania



LG ACAPULCO F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	średnio wysokie
Wigor powstchodowy:	dobry
Ruszenie wegetacji:	wczesne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzwanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra

ODPORNÓŚĆ NA CHOROBY:

Sucha zgnilizna kapustnych:	bardzo wysoka
-----------------------------	----------------------

SIEW:

Termin:	15 sierpnia - 10 września
Norma siewu optimum:	40-45/m²
Wymagania glebowe:	średnie
Mrozoodporność:	bardzo wysoka



Hodowca: **Limagrain**
Typ: **mieszaniec**

Sprawdzona odmiana
cenionej hodowli.



MIESZANIEC

LG ALLEDOR F1

- **Odmiana kiłoodporna**
- Odporna na wirus żółtaczki rzepy (TuYV)
- Najnowsza genetyka LG

NOWOŚĆ

Alle odporność!



LG ALLEDOR F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	wysoka
Wigor powschodowy:	dobry
Ruszenie wegetacji:	wczesne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Wirus żółtaczki rzepy - TuYV:	bardzo wysoka
Kiły kapustnych:	wysoka

SIEW:

Termin:	15 sierpnia - 10 września
Norma siewu wczesna:	35-40/m²
Norma siewu optimum:	40-45/m²
Norma siewu późna:	45-50/m²
Wymagania glebowe:	średnie
Mrozoodporność:	wysoka



Hodowca: **Limagrain**
Typ: **mieszaniec**



MIESZANIEC

ES AZURIO F1

- Potencjał i stabilność plonowania
- Dobra odporność na osypywanie
- Zdrowotność
- Duża zawartość kwasów tłuszczowych Omega 3 i białka

NOWOŚĆ

Duża zawartość Omega 3



ES AZURIO F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	średnia
Wigor powstodowy:	dobry
Ruszenie wegetacji:	późne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	średnia

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Sucha zgnilizna kapustnych:	bardzo wysoka
Zgnilizna twardzikowa:	bardzo wysoka

SIEW:

Termin:	15.08-10.09
Norma siewu:	40-50 roślin/m²
Wymagania glebowe:	małe/średnie



Hodowca: **Lidea**
Typ: **mieszaniec**





Świetnie się prezentuje

Decibel CL zasiałem w swoim gospodarstwie na glebach klasy 2, 4a i 4b. Od samego siewu odmiana świetnie się prezentuje, jest bardzo zdrowa, z ogromnym potencjałem. Na pewno zasieję również w tym roku.

Damian Rozpędek, Pełczyce (powiat choszczeński, woj. zachodniopomorskie)

MIESZANIEC

DECIBEL CL F1

- System Clearfield
- Dobry wczesny wigor
- Duża tolerancja na Phoma (RLM 1+2+3+7+9)
- Zwiększona tolerancja na osypywanie

Odmiana w systemie Clearfield



DECIBEL CL F1

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	średnio wysoka
Wigor powschodowy:	wysoki
Ruszenie wegetacji:	średnio wczesne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Sucha zgnilizna kapustnych:	wysoka
Zgnilizna twardzikowa:	średnia

SIEW:

Termin:	15 sierpnia - 10 września
Norma siewu max:	50/m²
Norma siewu optimum:	40-45/m²
Wymagania glebowe:	średnie
Mrozoodporność:	dobra

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**
Typ: **mieszaniec**





Zawsze plonuje wysoko

Rzepak uprawiamy każdego roku w granicach 300 ha, a odmianę ES Astrid siejemy praktycznie od początku, kiedy ta odmiana się pojawiła, czyli prawie 10 lat. Odmiana jest wierna i zawsze plonuje wysoko. Astrid zawsze doskonale przetrzymała, nawet po najcięższych zimach. W tym roku też postawimy na Astrida!

GR RSP Rzecko k. Choszczna (woj. zachodniopomorskie)

ES ASTRID

- Odmiana populacyjna
- Doskonała zimotrwałość i mrozoodporność
- Dobra odporność na Phoma (sucha zgnilizna kapustnych)
- Odmiana średnio wczesna
- Wysoki potencjał plonowania
- Tworzy plon nasion głównie dzięki licznym rozgałęzieniom bocznym i bardzo wysokiej masie zbieranych nasion

POPULACYJNA

Wysiej wcześniej aby poznać potencjał



ES ASTRID

CHARAKTERYSTYKA:

Wysokość roślin:	bardzo niska
Wigor powschodowy:	dobry
Ruszenie wegetacji:	późne
Kwitnienie:	średnio wczesne
Dojrzewanie:	średnio wczesne
Odporność na wyleganie:	bardzo dobra

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Sucha zgnilizna kapustnych:	wysoka
Zgnilizna twardzikowa:	średnia / wysoka

SIEW:

Termin:	15 - 25 sierpień
Norma siewu max:	55-70/m²
Wymagania glebowe:	średnie / wysokie
Mrozoodporność:	bardzo dobra

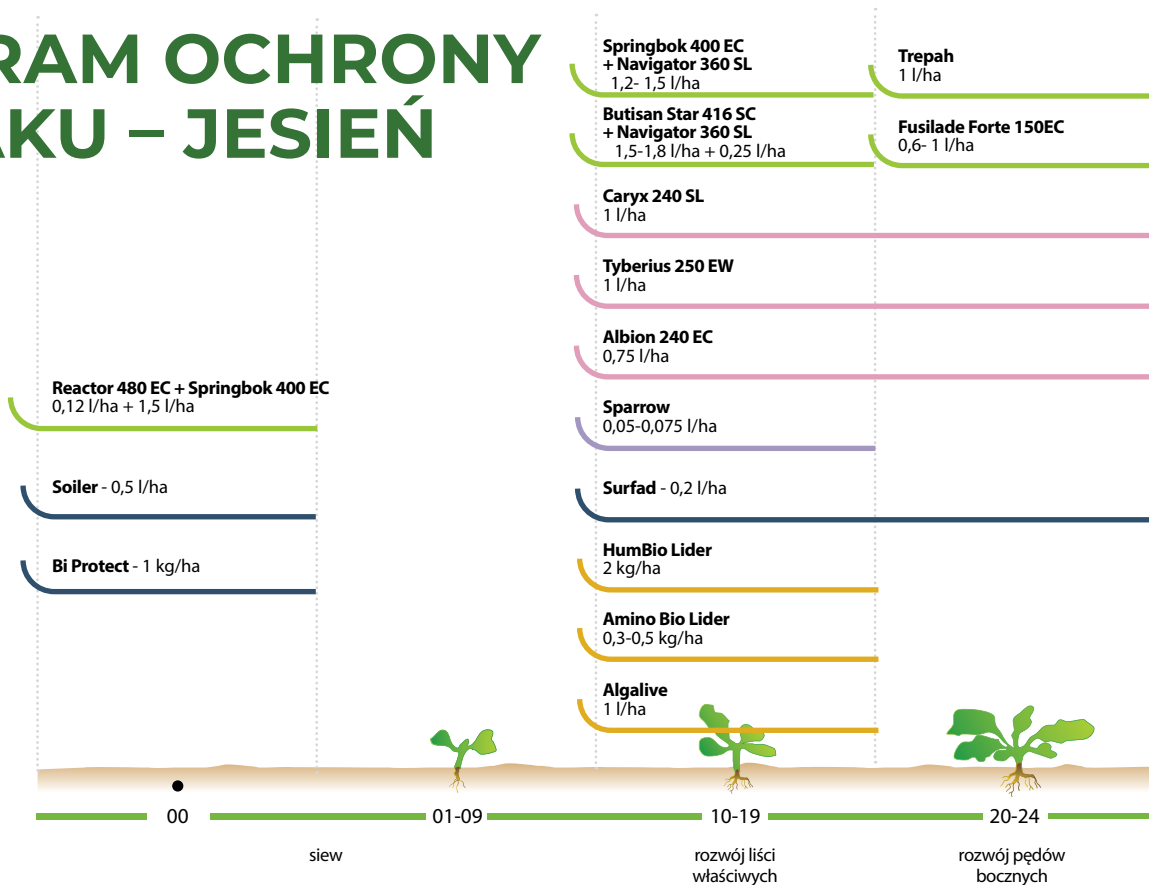
Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**
Typ: **populacyjna**

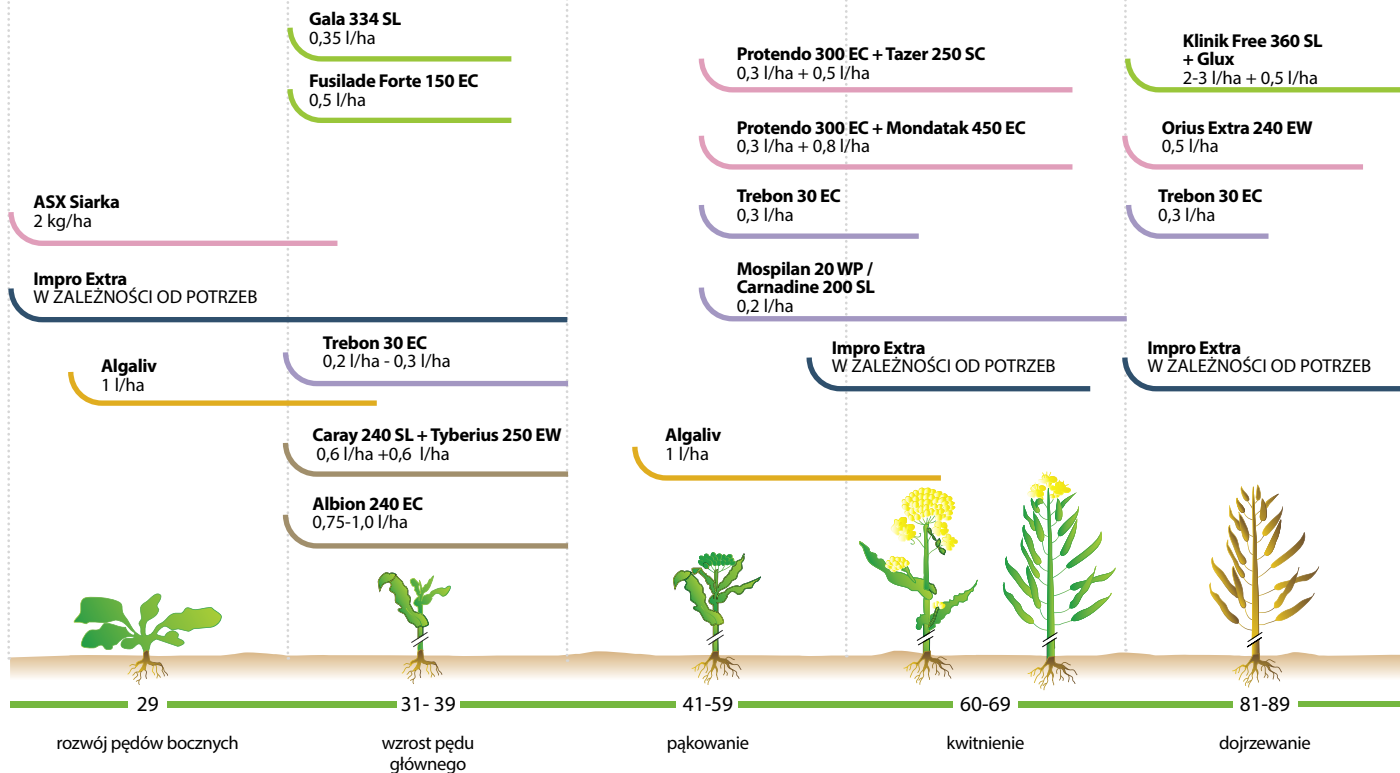


PROGRAM OCHRONY RZEPAKU – JESIEŃ

- HERBICYDY
- FUNGICYDY
- INSEKTYCYDY
- ADIUWANTY
- STYMULATORY
- REGULATORY WZROSTU



WIOSNA



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. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i zgodnie są ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

Jesienne zwalczanie chwastów w rzepaku

Springbok 400 EC

Substancja czynna:
metazachlor (18,2%),
dimetenamid-P (18,2%)

Navigator 360 SL

Substancja czynna:
chlopyralid (20,24%)
pikloram (6,35%)
aminopyralid (3,33%)

Reactor 480 EC

Substancja czynna:
chlomazon (45,71%)

TECHNOLOGIA MISTRZÓW

1.

Rozwiązania dogłębowe (do 3 dni po siewie)
Springbok 400 EC 1,5 l + Reactor 480 EC 0,15 l + SOILER 0,5 l

- + Szerokie spectrum działania
- + 3 substancje aktywne w tym dimetanamid-p
- + Bardzo wysoka skuteczność na przytulię i bodziszki
- + Ekonomiczne rozwiązanie
- + Szerokie spectrum
- + SOILER poprawia skuteczność zabiegu dogłębowego

2.

Rozwiązania powschodowe
Springbok 400 EC 1,5 l + Navigator 360 SL 0,2 l + Soiler 0,5 l

- + Elastyczny w stosowaniu
- + Wyjątkowa skuteczność na bodziszki, mak polny, przytulię i fiołka
- + 5 substancji aktywnych
- + + SOILER poprawia skuteczność zabiegu

3.

Graminicydy
Fusilade Forte 150 EC
(flauazyfop-P-butylowy 150 g)

- + Bezpieczny dla rzepaku od wczesnych faz rozwojowych
- + Bardzo skuteczny w dawkach dzielonych
- + Dawkowanie już od 0,5 l/ha

Trepach 05 EC (chizalofop-P-etylowy - 50g)

- + Tani i sprawdzony graminicyd
- + Dawka 1 l/ha

SPRINGBOK

ŚRODEK CHWASTOBÓJCZY



Skuteczny



Bezpieczny



Uniwersalny

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. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i zgodne są ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednoročných chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym.

Środek pobierany jest przez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty do fazy dwóch liści.



Substancje aktywne: metazachlor, dimeatenomid-P

Precyzyjnie celuje w chwasty



SCANDAGRA
POLSKA



**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR**
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

ODMIANY ZBÓŻ OZIMYCH

ZBOŻA OZIME	ŻYTO HYBRYDOWE	PSZENICA OZIMA			JĘCZMIEŃ OZIMY		PSZENŻYTO OZIME	
	SU ARVID	OPAL A	JULIE	FAXE A [NOWOŚĆ]	AZRAH	LG CASTING [NOWOŚĆ]	VIVALDI	TRIAS
Hodowca	Saaten Union	Syngenta Seeds	IGP Polska	KWS	IGP Polska	Limagrain	IGP Polska	Sejet
Wysokość roślin	średnia	średnia	średnia	średnia	średnia	średnia	niska	średnia / wysoka
Kłoszenie	średnie	średnie	średnie	średnie	b. wczesne	średnio wczesne	dobrze	dobrze/ średnio wczesne
Dojrzałość	średnia	średnia	wczesna / średnia	średnia / późna	wczesna	średnio wczesne	średnio wczesne	wczesne/ średnio wczesne
Plon	b. wysoki	bardzo wysoki	b. wysoki	wysoki	b. wysoki	b. wysoki	b. wysoki	b. wysoki
MTZ	średnia	wysoka	wysoka	średnia	wysoka	wysoki	b. wysoka	b. wysoka
Odporność na wyleganie	średnia	wysoka	wysoka	średnia	bardzo wysoka	dobra	b. dobra	b. dobra
Mrozoodporność	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka
Odporność na mączniaka	wysoka / b. wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka	wysoka	wysoka / b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka
Odporność na septoriozę liści	wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka	wysoka / b. wysoka	-	-	b. wysoka	wysoka
Odporność na rdzę	średnia	średnia / wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka	wysoka / b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka
Uwagi	Turbo-hybryda o niesamowitym plonie	Na wczesne i późne siewy	Doskonała zimotrwałość	Niska podatność na mączniaka i rdzę żółtą	Wybitnie wysokie i stabilne plony ziarna	odporność na BaYMV	Rewelacyjna zdrowotność	Bardzo wysoki potencjał plonu, numer 1 w Danii!



Arvid to odmiana z potencjałem

Uprawiam żyto Arvid na areale 85 ha. Arvid to żyto dobrze adaptujące się na słabych stanowiskach. Pomimo minimalnej ochrony fungicydowej rośliny są naprawdę zdrowe. Przekonałem się, że Arvid to odmiana z potencjałem

GR Maciej Mazurek, Świdnica (pow. świdnicki, woj. dolnośląskie)

SU Arvid

ŻYTO HYBRYDOWE

- Nadzwyczaj wysoka wydajność
- Bardzo wysoka stabilność plonu nawet na bardzo suchych stanowiskach
- Ponadstandardowa zdrowotność liści
- Dłuższe wypełnienie ziarna
- Rejestracja w Polsce i Danii
- Ponadstandardowa odporność na porażenie sporyszem

Zobacz nasze filmy o Arvidzie.

Zeskanuj kod QR lub wejdź na nasz kanał na YouTube



Turbo-hybryda o niesamowitym plonie

SU Arvid



CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia
Kłoszenie:	średnie
Dojrzłość:	średnia

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

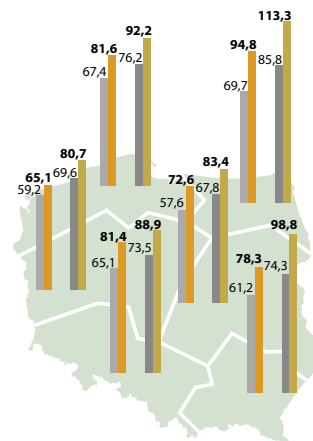
Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	średnia

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie:	średnia
Łamliwość podstawy źdźbła:	wysoka /b. wysoka
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	wysoka /b. wysoka
Septoriozę liści:	wysoka
Rdzę źdźbłową:	średnia
Rdzę brunatną:	średnia
Sporysz:	wysoka /b. wysoka
Fuzarioza kłosów:	wysoka /b. wysoka



Hodowca: **Saaten Union**



**Bardzo wysoka stabilność plonu
wg badań COBORU 2017-2019**

Plon ziarna (%wzorca) w latach:

SU Arvid	poziom a1	poziom a2
2019	121%	121%
2018	122%	124%
2017	122%	124%

■ wzorzec a1 ■ wzorzec a2
■ SU Arvid a1 ■ SU Arvid a2



Faxe A

PSZENICA OZIMA

- Wysoko plonująca pszenica ozima z grupy jakościowej A
- Bardzo dobra zdrowotność liści szczególnie niska podatność na mączniaka i rdzę żółtą
- Wysoki MTZ
- Duża i stabilna liczba opadania zabezpiecza jakość ziarna w czasie trudnych żniw

NOWOŚĆ

Wysoka zdrowotność połączona z plonem



Faxe A

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia
Kłoszenie:	średnie
Dojrzłość:	średnia / późna

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	wysoki
Plon ziarna poziom a2:	wysoki
MTZ:	średnia

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie:	średnia
Łamliwość podstawy źdźbła:	wysoka /b. wysoka
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	wysoka
Septoriozę liści:	wysoka /b. wysoka
Brunatna plamistość liści:	średnia
Rdzę brunatną:	wysoka /b. wysoka
Rdza żółta:	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosów:	średnia / wysoka

Hodowca: **KWS**





Dobry wiosenny wigor.

Pszenica Opal dobrze przetrzymała zimą, nie odczuła braku pokrywy śnieżnej w okresie zimowych mrozów. Dobry wiosenny wigor. Pszenica zdrowa, średniej wysokości.

Kłos dobrze wykształcony, można zaobserwować po 10, 11 pięterek. Przedplon rzepak oraz jęczmień jary. Azot na poziomie 165 kg czystego N/ha. Ochrona grzybowa dwa razy plus raz skracanie. Zakładany jest jeszcze jeden zabieg na kłos.

Adam Iwachów, Bratoszów, k/ Dzierżanowa, woj. dolnośląskie

Opal A

PSZENICA OZIMA

- Wszechstronna wydajność
- Wysoka jakość wypiekowa
- Na wczesne i późne siewy

OPAL to odmiana pszenicy jakościowej zarejestrowana w Niemczech w 2011 roku, z bardzo dobrym wynikiem zarówno plonowania, jak i jakości uzyskanego plonu.

Odmiana OPAL charakteryzuje się bardzo dobrą mrozoodpornością, co w połączeniu z relatywnie niskim pokrojem roślin i ich bardzo dobrą odpornością na wyleganie oraz bardzo dobrą zdrowotnością, zabezpiecza jej wysoki potencjał plonotwórczy.

OPAL to wyjątkowa odmiana pszenicy ozimej, łącząca wysokie wartości wypiekowe uzyskiwanego plonu wraz z bardzo dobrą odpornością jednocześnie na DTR oraz septoriozę liści, co udało się połączyć po raz pierwszy.

Dodatkowo, odmiana OPAL cechuje się bardzo dobrą odpornością na fuzariozę kłosów oraz septoriozę plew.



Opal A

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin: **średnia**

Kłoszenie: **średnie**

Dojrzałość: **średnia**

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1: **bardzo wysoki**

Plon ziarna poziom a2: **bardzo wysoki**

MTZ: **wysoka**

Zawartość białka: **średnia / wysoka**

Liczba opadania: **średnia / b. wysoka**

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie: **wysoka**

Łamliwość podstawy źdźbła: **wysoka**

Mrozoodporność: **wysoka**

Mączniaka: **wysoka / b. wysoka**

Septoriozę liści: **wysoka / b. wysoka**

DTR: **wysoka / b. wysoka**

Rdzę żółtą: **bardzo wysoka**

Rdzę brunatną: **niska / średnia**

Septoriozę plew: **wysoka**

Septoriozę kłosów: **wysoka**

*Wydajność
i jakość*

syngenta
SEEDS

Hodowca: **Syngenta Seeds**



Plonowała najwyżej

W ubiegłym roku zgodziłem się rekomendować odmianę JULIE, wówczas uprawialiśmy ją po raz pierwszy. Dziś z przyjemnością potwierdzam rekomendację tej odmiany, która w pełni spełniła pokładane w niej oczekiwania! JULIE sprawdziła się i pomimo ubiegłorocznej wczesnowiosennej suszy, plonowała najwyżej w naszym gospodarstwie, a jednocześnie jej ziarno spełniało wszystkie parametry skupowe. Stąd ponownie zdecydowaliśmy się zakupić kwalifikowany materiał siewny odmiany JULIE i zwiększyć jej areal uprawy, co już po zimie i znakomitym przezimowaniu odmiany JULIE wiem, że było bardzo dobrą decyzją.

Mateusz Rutkowski; Zalesie, powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie

Julie

PSZENICA OZIMA

- Plonem przewyższa odmiany jakościowe a nawet chlebowe!
- Najwyżej plonująca pszenica elitarna UKZUZ 2017
- Bardzo wysoka MTN (51 g)
- Wybitna mrozoodporność (5,5 wg skali COBORU)
- Bardzo wysoka odporność na fuzariozę kłosów
- Polecana na późny siew po burakach i po kukurydzy

Julie

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia
Kłoszenie:	średnie
Dojrzałość:	wczesna/średnia

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	wysoka
Zawartość białka:	bardzo wysoka
Liczba opadania:	bardzo wysoka

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie:	wysoka
Łamliwość podstawy źdźbła:	wysoka
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	wysoka /b. wysoka
Septoriozę liści:	wysoka
DTR:	wysoka
Rdzę żółtą:	bardzo wysoka
Rdzę brunatną:	wysoka
Septoriozę plew:	wysoka
Septoriozę kłosów:	wysoka

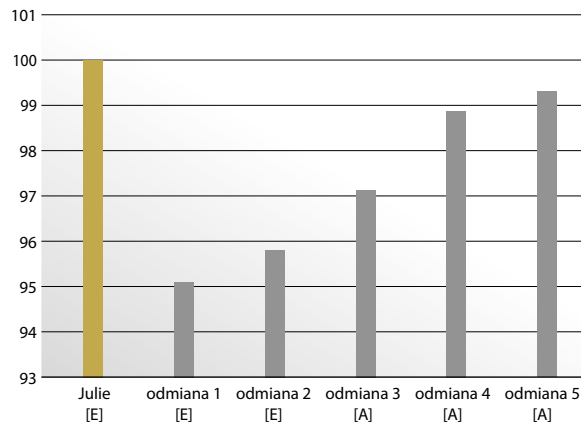


Nie da się suszyć,
mroz jej nie ruszy



Hodowca: **IGP Polska**

Julie - plonem przewyższa odmiany jakościowe.
Plon ziarna (%wzorca) :



Źródło: UKZUZ 2014-2017, poziom a2, wybrane odmiany.



NOWOŚĆ

LG Casting

JĘCZMIĘŃ OZIMY DWURZĘDOWY

- Wysokie plonowanie na obu poziomach agrotechniki
- Wysoka jakość użytkowa na cele paszowe
- Duże, wyrównane ziarno o wysokiej gęstości (69,6 kh/hl)
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy w tym – odporność na BaYMV typ 1 (wirus żółtej mozaiki jęczmienia), wysoka tolerancja na mączniaka, ciemnobruntną plamistość i rynchosporiozę
- Rekomendowana do uprawy na obszarze całego kraju

Najwyższa jakość pastewna



LG Casting

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia
Kłoszenie:	średniowczesne
Dojrzałość:	średniowczesna

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	wysoki

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie:	dobra
Mrozoodporność:	dobra
Mączniaka:	wysoka / b. wysoka
Plamistość siatkowa:	średnia
Rynchosporioza:	bardzo wysoka
Rdzę jęczmienia:	wysoka / b. wysoka
Ciemnobrunatna plamistość:	wysoka / b. wysoka



Hodowca: **Limagrain**





Azrah

JĘCZMIĘŃ OZIMY WIELORZĘDOWY

- Wczesne kłoszenie i długi okres nalewania ziarna
- Bardzo dobra odporność na wyleganie i sztywność słomy
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy, szczególnie podkreślić należy odporność na rynchosporiozę oraz rdzę jęczmienia
- Przydatny na stanowiska podatne na okresowy stres suszy
- Wybitnie wysokie i stabilne plony ziarna
- Grube ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu
- Odmiana odporna na wirus żółtej mozaiki jęczmienia

Piękno na polu



Azrah

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia
Kłoszenie:	bardzo wczesne
Dojrzałość:	wczesna

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	wysoki

ODPORNOŚĆ NA:

Wyleganie:	bardzo wysoka
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	wysoka
Plamistość siatkowa:	wysoka
Rynchosporioza:	wysoka
Rdzę:	wysoka



Hodowca: **IGP Polska**



Trias

PSZENŻYTO OZIME

- Rewelacyjna zdrowotność
- Średniej wysokości o bardzo sztywnej słomie
- Bardzo wysoki potencjał plonu, numer 1 w Danii!

Rekomendacje

Po łagodnych zimach ważne jest zwrócenie uwagi na choroby występujące na polu. Zastosowanie skutecznego fungicydu może być istotne wczesną wiosną w zwalczaniu mączniaka i żółtej rdzy we wczesnych stadiach rozwojowych pszenżyta Trias. W późniejszych stadiach Trias charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością zarówno na mączniaka, jak i żółtą rdzę, co zapobiega znacznemu rozwojowi obu chorób.

W późniejszym okresie wzrostu ważne jest śledzenie rozwoju rdzy brunatnej i kontrolowanie go poprzez zastosowanie odpowiedniego środka grzybobójczego.

hodowla Sejet

Nowa era pszenizyta – ponadczasowa odmiana



Trias

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	średnia/wysoka
Kłoszenie:	dobre/średnio wczesne
Dojrzałość:	wczesne/średnio wczesne

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	bardzo wysoki

ODPORNOŚĆ NA:

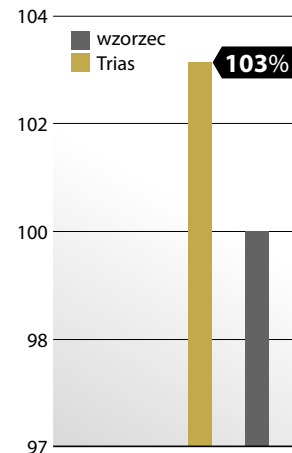
Wyleganie:	bardzo dobra
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	bardzo wysoka
Septoriozę liści:	wysoka
Rdzę żółta:	bardzo wysoka
Rdzę brunatną:	umiarkowana
Fuzarioza kłosów:	bardzo wysoka

Sejet 
planteforædling

Hodowca: **Sejet Plant Breeding**

Rejestracja: **Dania i Francja**

Pron ziarna (%wzorca)
Źródło: www.sortinfo.dk





Vivaldi

PSZENŻYTO OZIME

- Rekordowy potencjał plonu ziarna
- Niskie o sztywnej słomie
- Rewelacyjna zdrowotność

Bardzo silny system korzeniowy.

VIVALDI to pszenżyto, które oprócz zdrowotności cechuje bardzo silny system korzeniowy. W trakcie tegorocznej kwietniowej suszy wykonaliśmy odkrywkę, by zbadać jego długość. Wyniosła ona 35 cm, co wyjaśnia doskonałą kondycję odmiany.

Andrzej Mrugała, powiat kluczborski

Najlepsza kompozycja



Vivaldi

CECHY ODMIANY:

Wysokość roślin:	niska
Kłoszenie:	dobrze
Dojrzałość:	średnio wczesne

WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ:

Plon ziarna poziom a1:	bardzo wysoki
Plon ziarna poziom a2:	bardzo wysoki
MTZ:	bardzo wysoki

ODPORNOŚĆ NA:

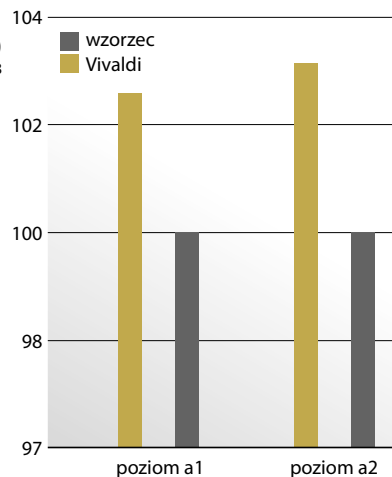
Wyleganie :	bardzo dobra
Mrozoodporność:	wysoka
Mączniaka:	bardzo wysoka
Septoriozę liści:	bardzo wysoka
Rdzę żółta:	bardzo wysoka
Rdzę brunatną:	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosów:	wysoka /b. wysoka



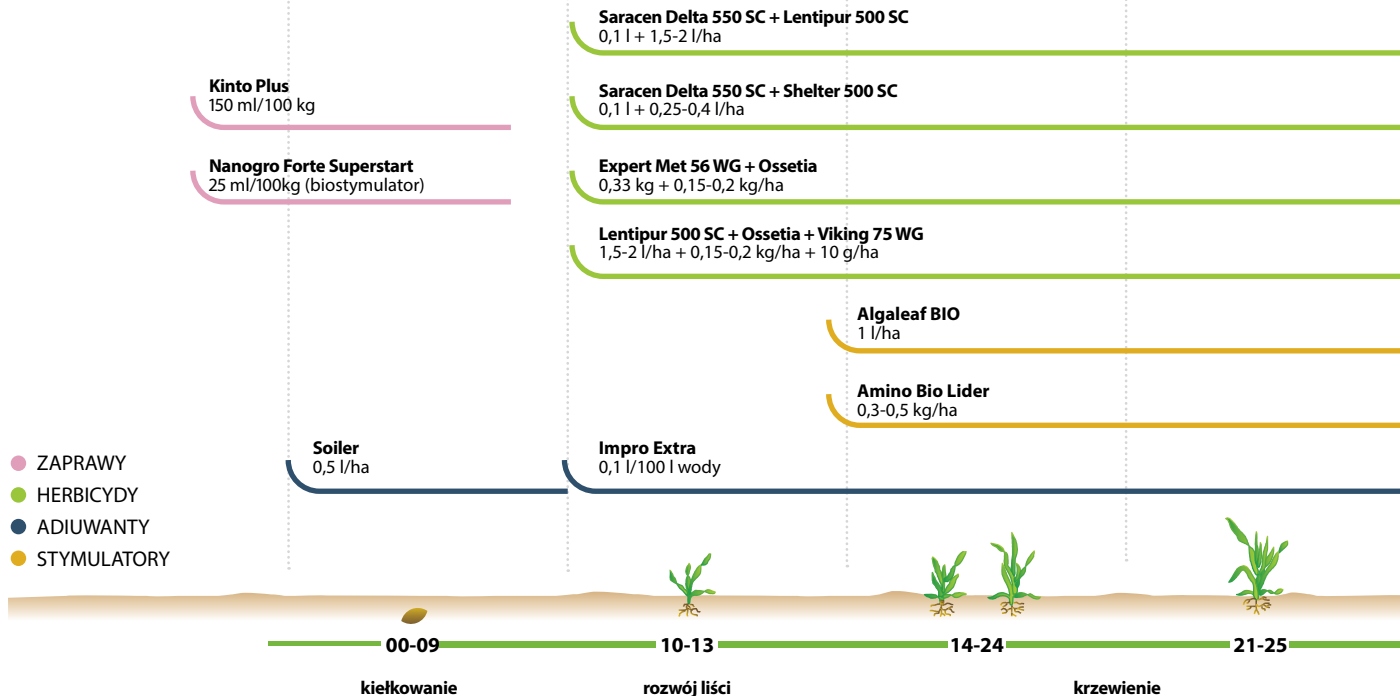
Hodowca: **IGP Polska**

To jest ta nuta! Nuta najwyższych plonów ziarna!

Pron ziarna (%wzorca)
Źródło: COBORU 2017-2018



PROGRAM OCHRONY ZBÓŻ – JESIEŃ



Nowy, ulepszony regulator pH i twardości wody,
stworzony z formułą Extra

Impro Extra

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. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i zgodne są ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

Wpływa na efekt



Extra działanie:
zwilżające
penetrujące
wspomagające
pobudzające

NOWOŚĆ !
**Rewolucja w polskim
rolnictwie**

**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR**
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

Pomóż swoim roślinom

WYPRÓBUJ PRODUKTY linii BIO



Zmiany klimatu i degradacja środowiska stały się poważnym zagrożeniem dla ekosystemu Ziemi. W związku z powyższym Komisja Europejska przedstawiła **Zielony Ład** (Green Deal) - plan działania, którego celem jest stworzenie w Europie gospodarki neutralnej klimatycznie, opartej między innymi na zdrowiej żywności i zrównoważonym rolnictwie.

Stajemy przed koniecznością ograniczenia stosowania środków ochrony roślin i nawozów, bez których nie wyobrażamy sobie dzisiejszego rolnictwa. Z myślą o tym powstała **linia produktów BIO**: skutecznych, bezpiecznych i innowacyjnych. Produkty te wspomagają uprawę roślin, szybko regenerują uprawy, redukują skutki stresu i zwiększają aktywność mikrobiologiczną.

Poznaj nasze BIO-propozycje!
Wybierz produkty przyjazne dla roślin!



Przyjazny dla roślin

Środek wspomagający uprawę roślin o wysokiej wartości odżywczej i dużym stężeniu aminokwasów typu lewoskrętnego.



47%

ŁĄCZNEJ ZAWARTOŚCI
AMINOKWASÓW

100%

AMINOKWASY
LEWOSKRĘTNE



DYSTRYBUCJA, INFORMACJE I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR, tel.: 52 325 73 74, 52 325 73 23

Amino BIO Lider – jest produktem naturalnego pochodzenia w postaci mikrogranulek, całkowicie rozpuszczalnych w wodzie, uzyskanym w wyniku hydrolizy enzymatycznej. Został opracowany z koncentratu 100% aminokwasów lewoskrętnych naturalnego pochodzenia w pełni wykorzystywanych przez rośliny.

Amino BIO Lider wspomaga roślinę zarówno w sytuacjach stresu biotycznego (wynikającego z chorób i szkodników) jak również stresu abiotycznego (następstwo stosowania zabiegów chemicznych, nieprawidłowej agrotechniki oraz czynników środowiskowych).

Dawkowanie:

300-500 g/ha (rekomendowane 333g/ha)

Produkt dostępny w opakowaniach 1 kg oraz 5 kg

Skład:

Zawartość:	w/w
aminokwasy wszystkie	87%
wolne aminokwasy	22%
azot całkowity (N)	14%
azot organiczny (N)	13%
potas (K ₂ O)	7,5%
fosfor (P ₂ O ₅)	0,9%
żelazo (Fe)	3000 ppm



Produkt w nowej,
atrakcyjnej formie
mikrogranul



Dzięki poddaniu hydrolizie
enzymatycznej oraz
technologii INSTANT -
natychmiastowo
i całkowicie rozpuszczalny
w wodzie



Doskonałe źródło
składników odżywczych
ze względu na wysoką
zawartość aminokwasów,
azotu, potasu, żelaza



Sz szczególnie wskazany
w fazach wzrostu,
kwitnienia, a także
w sytuacjach stresowych
spowodowanych
niekorzystnymi warunkami
pogodowymi we wszystkich
uprawach

Aminogram:

Alanina 7.37% | Arginina 3.42% | Kwas asparaginowy 11,03% | Cysteina < 0.1% | Kwas glutaminowy 7.55% | Glicyna 4.55% | Histydyna 5.94% | Izoleucyna 0.35% | Leucyna 12.49% | Lizyna 7.45% | Metionina 0.72% | Fenylalanina 5.88% | Seryna 3.33% | Treonina 2.73% | Tryptofan 1.25% | Walina 8.12% | Prolina 3.17% | Tyrozyna 1.69%

Idealny do wszystkich rodzajów upraw

Najważniejsze dzieje się w glebie

Nawóz specjalny o wysokiej zawartości ekstraktu humusowego



85%
EKSTRAKTU
HUMUSOWEGO

100%
ROZPUSSZCZALNY
W WODZIE



DYSTRYBUCJA, INFORMACJE I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR, tel.: 52 325 73 74, 52 325 73 23



Kwasy humusowe zawarte w produkcie **Hum BIO Lider** aktywują się bezpośrednio po zastosowaniu dzięki szybkiemu przejściu do gleby. Doskonała rozpuszczalność i szybki dostęp gwarantuje roślinom lepsze ukorzenienie, stymuluje proces fotosyntezy, pobudza do wzrostu, a w konsekwencji przyczynia się do poprawy plonowania. **Hum BIO Lider** jest w szczególności polecany przy niedoborach wody w glebie, ponieważ kwasy humusowe wykazują zdolność wiązania wody i udostępniania jej roślinom.

Stosowanie i dawki:

Uprawa	Dawka
Zboża, rzepak, kukurydza, ziemniaki, buraki cukrowe, rośliny strączkowe, warzywa, drzewa owocowe	3 kg/ha
W uprawach polowych	1 kg/ha

Terminy stosowania:

Ściernisko łącznie z RSM lub produktami stosowanymi celem przyspieszenia rozkładu resztek poźniwnych.

Doglebowo łącznie z innymi preparatami.

Zboża ozime i jare od wschodu do fazy strzelania w źdźbło.

Rzepak jesienią przed siewem lub powschodowo (do fazy 8 liści).

Pozostałe rośliny doglebowo przed siewem lub w początkowym stadium rozwoju.

W sadach i na plantacjach krzewów owocowych nawóz stosować w formie zabiegu doglebowego późną jesienią lub wczesną wiosną na wilgotną glebę w rzędy drzew lub krzewów jagodowych w dawce **3 kg/ha**.

Idealny do wszystkich rodzajów upraw

Skład:

Zawartość:	w/w
Całkowity ekstrakt humusowy	85%
Kwasy humusowe	70%
Kwasy fulwowe	15%
Potas (K ₂ O)	9%



Poprawia retencję
wody oraz zdolność
gleby do jej
magazynowania



Ułatwia transport
składników
odżywczych
do rośliny przez
korzenie



Poprawia odblokowanie
niektórych frakcji
pierwiastków, sprzyja
rozwojowi systemu
korzeniowego



Zwiększa
aktywność
mikrobiologiczną

Naturalna MOC oceanu

Zawiera ekstrakt z alg morskich i huminy

Algaleaf**BIO**



PRODUKT
BEZPIECZNY
DLA PSZCZOŁ

DYSTRYBUCJA, INFORMACJE I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR, tel.: 52 325 73 74, 52 325 73 23



**Produkt na bazie
alg morskich i substancji
humusowych wspomagający
uprawę roślin**



**Kompleksowo
wzmacnia rośliny**



**Łagodzi skutki
gradobicia
mrozu i suszy**



**Zwiększa odporność
na stres**

- **Pozytywny i kompleksowy wpływ na rośliny.**
- **Wyraźnie wspiera tworzenie delikatnych korzeni
włośnikowych.**
- **Polepsza wydajność fotosyntezy.**
- **Regeneruje uszkodzenia w roślinie wywołane herbicydami,
gradem, suszą, mrozem i zwiększa odporność roślin na stres.**
- **Zwiększa wykorzystanie wody i substancji pokarmowych
przez rośliny.**
- **Naturalne składniki są łatwo przyswajane, działając
skutecznie i synergicznie (wspierają się nawzajem).**
- **Wpływa na rozwój biomasy oraz ilość i jakość
uzyskiwanych plonów.**

Skład:

Organiczne substancje humusowe 50% (sole kwasu huminowego 80-85% i kwasy fulwowe 15-20%) oraz ekstrakt z alg *Ascophyllum nodosum* 50%: źródło poliamin, kwasu alginowego, mannitolu, laminaryny, fitohormonów oraz naturalnych aminokwasów (pełne spectrum) oraz pierwiastki tj. cynk, fluor, potas, fosfor, żelazo, miedź, mangan, wapń, jod

Efekty działania Algaleaf BIO (pomidory)



KONTROLA
uprawa standardowa

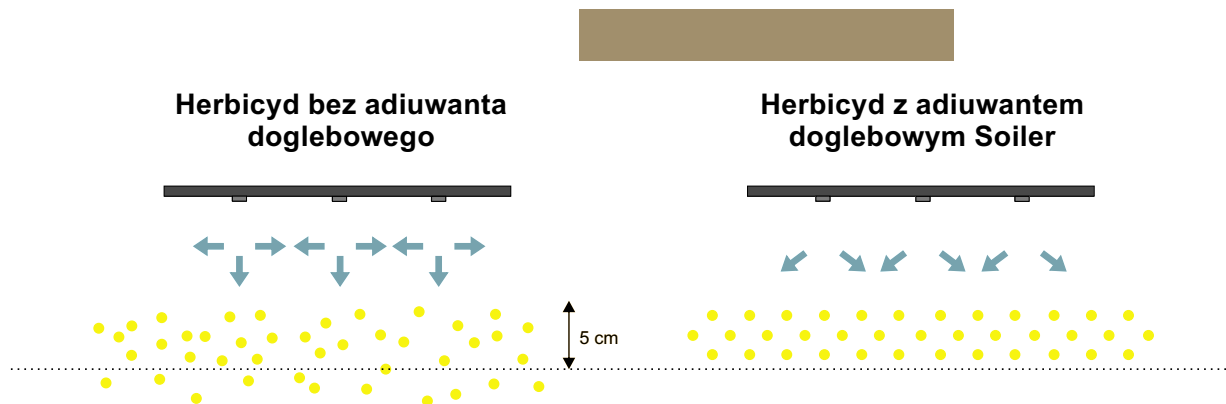
Algaleaf BIO

Idealny do wszystkich rodzajów upraw

■ Dodatek preparatu Soiler umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na hektar)



Adiuwant nowej generacji przeznaczony do stosowania z herbycydami doglebowymi:



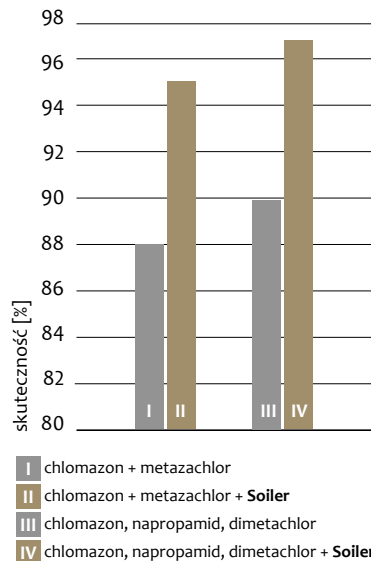
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i zgodnie są ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

Najważniejszym kryterium w aplikacji herbicydów dogłbowych jest równomierne pokrycie powierzchni gleby.

Adiuwant Soiler ogranicza znoszenie cieczy opryskowej i powoduje równomierne pokrycie gleby, dzięki temu umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na hektar).



Soiler w uprawie rzepaku
Ogólna skuteczność chwastobójcza
(wydatek cieczy 150 l/ha)



Preparat szczególnie zalecany do stosowania z herbicydami stosowanymi dogłębowo w uprawie:

- kukurydzy
- rzepaku
- zbóż
- i innych

Preparat zawiera 913 g/l mieszaniny etoksylogowanych kwasów tłuszczowych oraz rafinowanego oleju rzepakowego.

Podczas wykonywania zabiegów dogłębowych gleba nie jest okryta roślinami. Powstaje wówczas duże ryzyko pojawienia się ruchów powietrza, które mogą powodować znoszenie cieczy opryskowej, co powoduje jej nierównomierny rozkład na polu i gorszą skuteczność chwastobójczą herbicydu.

Dodatek adiuwanta Soiler powoduje ograniczenie znoszenia kropel cieczy opryskowej. Ponadto adiuwant ten zwiększa koncentrację herbicydu w wierzchniej warstwie gleby i ogranicza jego przenikanie w głąb profilu glebowego. Chwasty kiełkują głównie z wierzchniej warstwy gleby (ok. 5 cm), dlatego też zwiększenie koncentracji herbicydu w tej warstwie podnosi jego skuteczność chwastobójczą.



bi root
**...I ŚMIETKA
NIE SIADA**

Zalety stosowania bi root:



Zapewnia odpowiednią ilość
pożytecznych mikroorganizmów
w obrębie korzeni roślin uprawnych



Korzystnie wpływa na udostępnianie
składników pokarmowych z gleby
dla roślin oraz poprawia jej strukturę



Ogranicza rozwój larw szkodników
stwarzając niekorzystne środowisko
do ich występowania



Korzystnie wpływa na szybki rozkład
materii organicznej, będącej
środowiskiem bytowania szkodników

AGRARIUS

#UprawoMocni
www.agrarius.eu

Owady – szkodniki występujące w uprawach roślin rolniczych stanowią duży problem, ponieważ bezpośrednio wpływają na znaczące obniżenie plonu, a w niektórych przypadkach nawet na całkowite zniszczenie plantacji. Niewątpliwie dużym zagrożeniem w uprawie rzepaku jest Śmietka kapuściana (*Delia radicum*). Muchówka składa jaja w glebie lub na szyjce korzeniowej bezpośrednio nad ziemią. Larwy śmietki jesienią żerują na korzeniach w rzepaku, powodując mocne uszkodzenia. Drążą one kanały w tkankach korzenia głównego i szyjki korzeniowej, osłabiając roślinę do tego stopnia, że może ona mieć problemy z przezimowaniem. Rzepak ozimy uszkodzony jesienią przez śmietkę więdnie i jest niedożywiony. Na liściach widoczne są braki azotu i mikro-

elementów. Rośliny są łatwo atakowane przez choroby grzybowe. Larwy następnie przepoczwarczają się w postać dorosłą lub zimują. Łagodne zimy występujące w ostatnich latach wydłużyły okres występowania szkodnika, który potrafi wykształcić nawet 4 pokolenia jesienią. Zaleca się zaprawianie nasion przed siewem preparatami chemicznymi, ale rzepak wcześniej wysiany, jesienią osiąga duże rozmiary, nawet do 11-12 liści i wtedy zaprawa już jest nieskuteczna. Zwalczanie śmietki insektycydami jest również mało skuteczne, ponieważ śmietka żeruje na korzeniach i szyjkach, więc insektycydy tam nie docierają. Poza tym są one skuteczne na dorosłe owady, a zatem trudno z opryskiem trafić przed złożeniem jaj przez muchówkę. W walce ze śmietką ważne

są również metody agrotechniczne, takie jak: odpowiedni termin siewu, właściwe zmianowanie oraz szybki rozkład materii organicznej.

Jak nie dać się Śmietce i innym szkodnikom żerującym na uprawach

Agrarius

W związku z tym bardzo ważna jest również profilaktyka i naturalne ograniczanie występowania śmietki. Do tego celu świetnie nadają się specjalnie opracowane preparaty doglebowe (np. bi root), które przyczyniają się do tworzenia niekorzystnych warunków w glebie i ograniczają występowanie szkodników w uprawach.



Preparat **bi root** sprzyja naturalnemu ograniczaniu uszkodzeń roślin uprawnych przez szkodniki poprzez zmianę środowiska ich występowania i zimowania w wyniku rozkładu i mineralizacji materii organicznej, która sprzyja ich rozwojowi. **bi root** zawiera specjalnie dobrane naturalne mikroorganizmy (bakterie), wyizolowane z żyznej gleby, które kolonizują glebę w pobliżu korzeni roślin uprawnych. Sprzyjają one lepszemu udostępnianiu składników pokarmowych, co wpływa na prawidłowy rozwój systemu korzeniowego, lepszą odporność roślin na warunki stresowe oraz pośrednio korzystnie wpływa na wielkość i jakość plonu. Wydzielane przez te bakterie naturalne substancje, takie jak: witaminy, kwasy organiczne i inne, powodują ogólne wzmocnienie roślin oraz zmieniają środowisko wokół nich, zniechęcając szkodniki do ich atakowania.

Korzyści stosowania:

- Zapewnia odpowiednią ilość pożytecznych mikroorganizmów w obrębie korzeni roślin uprawnych
- Ogranicza rozwój larw szkodników stwarzając niekorzystne środowisko do ich występowania
- Korzystnie wpływa na szybki rozkład materii organicznej, będącej środowiskiem bytowania szkodników
- Powoduje naturalną stymulację wzrostu i rozwoju roślin oraz szybką regenerację po uszkodzeniach
- Naturalnie ogranicza występowanie patogenów, wpływając na zdrowotność upraw, wysokość i jakość plonów

bi root w naturalny sposób ogranicza występowanie szkodników żerujących na korzeniach, szyjkach korzeniowych i łodygach roślin uprawnych m.in.: larwy śmietek. Preparat stosuje się na wilgotną glebę przed siewem roślin lub w czasie uprawy w dawce 1-2 kg/ha.



W rolnictwie nowy sezon wegetacyjny zaczyna się zaraz po żniwach. Należy więc zagwarantować nowo wysiewanym roślinom możliwie najbardziej komfortowe warunki wzrostu, które zależą od bardzo wielu czynników: zawartości próchnicy, dostępności składników pokarmowych, pH oraz mikroorganizmów glebowych. To wszystko jest możliwe dzięki prawidłowemu wykorzystaniu resztek poźniwnych. Należy pamiętać, że nawet po zebraniu plonów i słomy z pola, na każdym hektarze zostaje ponad 12 ton pozostałości po roślinach, które warto przekształcić w wartościowy nawóz, ale żeby to zrobić, muszą one przejść skomplikowany proces rozkładu.

Resztki poźniwne – wartościowy nawóz

Agrarius

Podstawą utrzymania żyznej warstwy uprawnej gleby jest zapewnienie wystarczającej ilości materii organicznej w odpowiedni sposób zmineralizowanej i zhumifikowanej. Przeważnie jednak w glebie nie ma wystarczających jej ilości, a ta która jest, to często trudna do rozłożenia słoma i inne resztki pozostające na polu po uprawach. Często resztki te porażone są przez choroby i szkodniki. Pewne staje się to, że należy ten problem jakoś rozwiązać. Najlepiej zrobić to za pomocą najbardziej naturalnych sposobów, czyli przy pomocy kwasów humusowych, preparatów mikrobiologicznych i odpowiednio dobranych nawozów mineralnych (azotowych i mikroelementowych). Składniki po-

karmowe, które dostarczamy glebie w formie resztek, nie są od razu dostępne dla roślin. Tempo ich rozkładu uzależnione jest od aktywności biologicznej gleby. Zbadano, że jedna jednostka wytworzonej próchnicy posiada kilkaset razy większe możliwości sorpcyjne, aniżeli taka sama jednostka materii mineralnej. Humus ma również istotny wpływ na powstawanie i utrzymanie struktury agregatowej gleb. Próchnica jest również głównym magazynem azotu organicznego. Wzrost próchnicy w glebie o każdy 1% to możliwość skumulowania aż o kilka ton azotu więcej/ha.

Poziom materii organicznej wpływa również na pojemność wodną gleby, związki humusowe działają jak swego rodzaju pochłaniacze wilgoci, tej dostępnej dla korzeni roślin potrafią zatrzymać trzy, a nawet pięciokrotnie więcej wody w formie dostępnej dla roślin – to sprzyja efektywnemu wykorzystaniu wody opadowej nawet w 85%. Gleby o niskiej zawartości próchnicy wykorzystują wodę deszczową jedynie w 10-20%. Gleba zasobna w próchnicę kumuluje do kilku tysięcy razy więcej wody (przy 0,5% - kumulacja wody to zaledwie około 50-80 000 litrów/ha z przy 4% materii organicznej to aż 600 000-650 000 litrów/ha).

Należy również pamiętać, że gleba wraz z resztkami musi być nawożona nie tylko azotem, ale warto również stosować mikroelementy, takie jak np. molibden, miedź, cynk i mangan. Molibden np. wchodzi w reakcje z celulozą ze słomy, odżywia bakterie azotowe i wpływa korzystnie na rozwój systemu korzeniowego. Zwiększenie aktywności mikrobiologicznej gleby i bioróżnorod-

ności gleby to kolejne istotne korzyści z jego zastosowania. Pozostałe mikroelementy uczestniczą w przemianach i rozkładzie ligniny.

Nowością na Polskim rynku jest specjalnie stworzony do rozkładu resztek poźniwnych nawóz azotowy z mikroelementami **full terminator**, który kompleksowo zapewnia szybki ich rozkład. W skład nawozu wchodzi składniki pokarmowe, takie jak: azot, sód, bor, miedź, mangan, molibden, cynk, substancje humusowe i związki poprawiające 'przyleganie' nawozu do resztek poźniwnych, co potęguje jego działanie.

Zaleca się również stosowanie wraz z tym nawozem preparatów mikrobiologicznych specjalnie stworzonych, aby przyspieszać rozkład materii organicznej, szczególnie polecany jest produkt **bi słoma**, który zawiera specjalnie wyselekcjonowane bakterie glebowe i grzyby saprofityczne wspomagające proces rozkładu resztek poźniwnych. Działają one wysoce wydajnie, zapewniając doskonałe odżywienie, stymulują ich wzrost (poprzez produkcję naturalnych fitohormonów) oraz zapewniają fitosanitarność gleby ograniczając w naturalny sposób choroby grzybowe (konkurując o miejsce i pokarm z organizmami chorobotwórczymi).

Nadeszła pora na **terminatora** resztek poźniwnych

#Uprawo
Mocni

www.agrarius.eu



Zalety stosowania full terminator i bi słoja:



Zasila gleby w substancje humusowe
i sprzyja poprawie jej struktury



Dostarcza azot niezbędny
do rozwoju mikroorganizmów



Przyspiesza rozkład
i mineralizację resztek roślinnych



Stymuluje mikroorganizmy glebowe
do szybkiego namnażania się

AGRARIUS



BIOREGULATOR NA BAZIE EKSTRAKTU Z ALG MORSKICH

- **Unikatowy skład produktu**
- **Kompleksowe rozwiązanie dla upraw**
- **Elastyczność stosowania**
- **Ekstra energia dla roślin**
- **Używany w nowoczesnych gospodarstwach**



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapobiegaj się zagrożeniom i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i, zgodnie z prawem, na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.



SCANDAGRA
POLSKA



NOWOŚĆ!
Rewolucja w polskim rolnictwie

**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział ŚOR
tel.: 52 325 73 78
52 325 73 23**

www.scandagra.pl

ALGALIV jest płynnym preparatem zaprojektowanym tak, by zapewnić maksymalne wchłanianie pierwszo- i drugorzędnych składników odżywczych. Ponieważ produkt ALGALIV jest łatwo przyswajalny przez liście i korzenie roślin, bardzo skutecznie zapobiega niedoborom w uprawach rolniczych, warzyw i owoców oraz skutecznie koryguje takie niedobory. Wyciąg z wodorostów dostarcza roślinom dodatkowych składników odżywczych.

Skład

Minimalna gwarantowana zawartość składników odżywczych:

Wyciąg z <i>Ascophyllum nodosum</i>	15,00%
Fosfor (P ₂ O ₅)	7,00%
Potas (K ₂ O)	10,00%
Azot organiczny	1,00%
Bor (B)	0,13%
Molibden (Mo)	0,05%
Żelazo (Fe-EDTA)	0,20%
Mangan (Mn-EDTA)	0,20%
Miedź (Cu-EDTA)	0,10%
Cynk (Zn-EDTA)	0,20%

Związki biostymulujące pochodzące z wyciągu z alg

Kwas alginowy	20 g/l
Aminokwasy	4,5 g/l
Surowe białko	10 g/l
Mannitol	7 g/l
Wapń (Ca)	1000 ppm
Magnez (Mg)	1000 ppm
Cytokiny, gibereliny i auxyny	50–100 ppm
Witaminy	70–100 ppm

Składniki pochodzące z: wyciągu z wodorostów *Ascophyllum nodosum*, pirofosforanu czteropotasu, kwasu borowego, molibdenianu sodu, chelatów żelazo-EDTA, mangan-EDTA, miedź-EDTA oraz cynk-EDTA

Kompatybilność

Podobnie jak w przypadku innych środków chemicznych, należy dokładnie zapoznać się z informacją dotyczącą weryfikacji kompatybilności. Jeżeli wyniki dla stosowania ALGALIV z innymi produktami są niedostępne, należy przetestować produkt na niewielkiej próbce roślin przed zastosowaniem na większą powierzchnię. Nie stosować razem z nawozami wapniowymi lub magnezowymi. ALGALIV jest kompatybilny z rozpuszczalnymi nawozami i pestycydami.

Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

Produkt ALGALIV może być podawany dolistnie lub za pomocą nawadniania kropłowego. Może być stosowany w dowolnej fazie cyklu upraw. Należy stosować wystarczającą ilość wody, aby zapewnić pokrycie liści rośliny.

Uprawa	Termin zabiegu	Dolistne	Nawadnianie kropłowe [l/ha]
Rzepak	Jesienią w fazie 3-5 liści, wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy wydłużania się pędu głównego	1,0	-
Zboża	Wiosną zaraz po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło	1,0	-
Kukurydza	Faza 3- 6 liści, w zależności od potrzeb	1,0	-
Ziemniaki, fasolka szparagowa, jagody	3–4 podania w trakcie cyklu uprawy	0,2% – 0,4%	3,0-4,0
Warzywa (pomidor, papryka, ogórek, melon, dynia, sałata, kapusta, truskawka)	Pierwsze podanie: 20 dni po posadzeniu, powtarzać co dwa tygodnie	0,2% – 0,3%	2,0-3,0
Drzewa owocowe	W trakcie wzrostu wegetatywnego i kwitnienia	0,3%	4,0

NAWOŻENIE RZEPAKU OZIMEGO

Ultra 8 / Polifoska 6

A • 400 kg/ha

Super PK 20-30

B • 400 kg/ha

Ultra 5 / Polifoska 5

C • 500 kg/ha

Ultra 10 / Polifoska 8

D • 400 kg/ha

Ultra DAP / PoliDAP

E • 200 kg/ha

F • 150 kg/ha

Ultra S / Siarczan amonu

A • 300 kg/ha

B • 300 kg/ha

C • 250 kg/ha

D • 100 kg/ha

E • 100 kg/ha

ESTA Kizeryt / Siarczan Mg

A • 100 kg/ha

B • 100 kg/ha

C • 100 kg/ha

D • 100 kg/ha

E • 100 kg/ha

F • 200 kg/ha

Saletra amonowa 34*

A • 300 kg/ha

B • 350 kg/ha

C • 300 kg/ha

D • 300 kg/ha

E • 300 kg/ha

Super Kali plus / Korn Kali

A • 100 kg/ha

B • 150 kg/ha

C • 100 kg/ha

D • 200 kg/ha

E • 400 kg/ha

F • 500 kg/ha

RSM 32 + Stabiluren

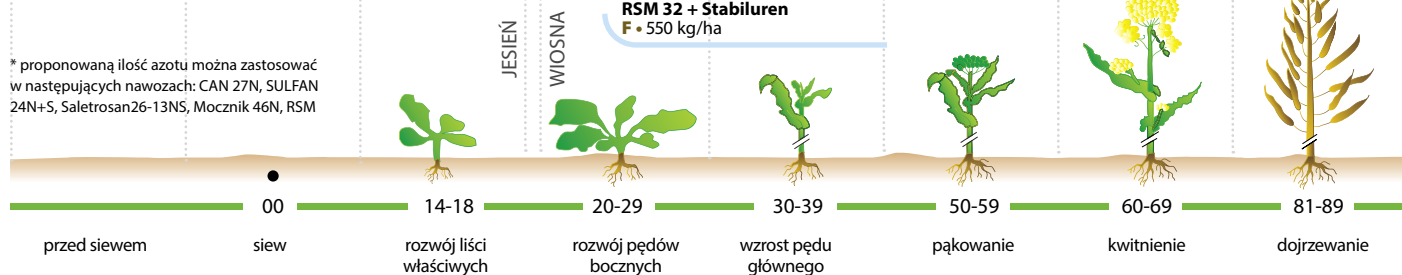
F • 550 kg/ha

NAWOŻENIE DOGLEBOWE; ŁĄCZNA DAWKA kg/ha
przy założonym plonie 4 t/ha

PROGRAM	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	Mg
● A	197	80	160	108	18
● B	182	80	180	110	20
● C	190	75	190	111	18
● D	194	104	184	102	22
● E	190,5	92	160	105	29
● F	203	69	200	69	48

UWAGA!!! Podstawą do ustalenia właściwej dawki nawozu jest analiza gleby na zawartość przyswajalnych form P, K, Mg oraz określenie odczynu (pH)

* proponowaną ilość azotu można zastosować w następujących nawozach: CAN 27N, SULFAN 24N+S, Saletrosan26-13NS, Mocznik 46N, RSM

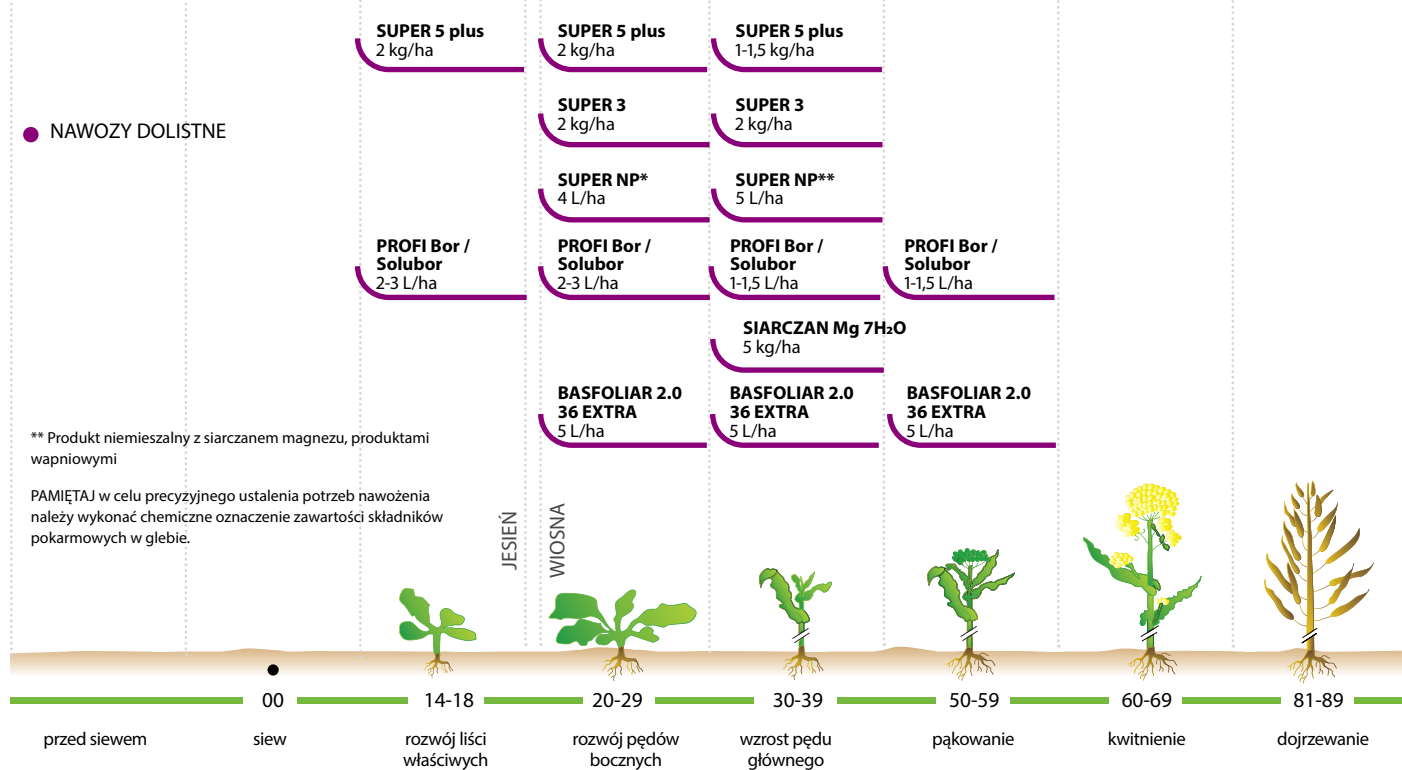


NAWOŻENIE RZEPAKU OZIMEGO

● NAWOZY DOLISTNE

** Produkt niemieszalny z siarczanem magnezu, produktami wapniowymi

PAMIĘTAJ w celu precyzyjnego ustalenia potrzeb nawożenia należy wykonać chemiczne oznaczenie zawartości składników pokarmowych w glebie.





NAWÓZ DOLISTNY

WIEŁOSKŁADNIKOWY



Skład nawozu:

Mangan (Mn-EDTA)	5,00%
Miedź (Cu-EDTA)	3,00%
Cynk (Zn-EDTA)	4,00%
Żelazo (Fe-EDTA)	0,70%
Molibden (Mo)	0,20%
Bor (B)	1,10%



*Teraz
z plusem*

DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

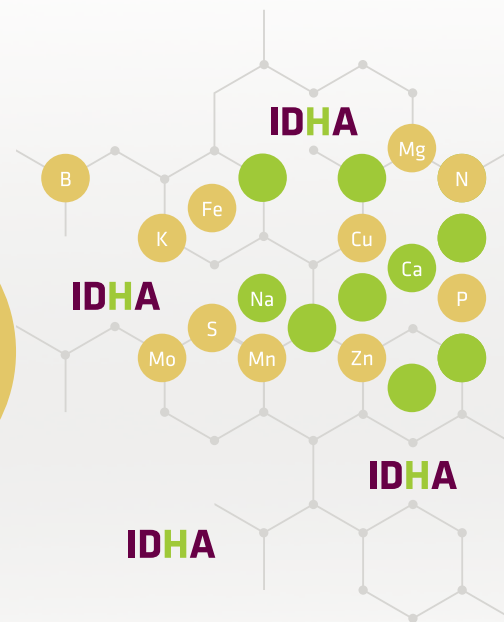
Receptura na wzrost

www.scandagra.pl

Basfoliar® 2.0 36 Extra

Lider jest tylko jeden!

- kompleksowe nawożenie upraw
- lepsza wchłanianiałość
- nowoczesna technologia
- udoskonalona formuła
- wysoka efektywność
- biodegradowany i przyjazny dla środowiska
- chelatowany nowoczesnym czynnikiem
IDHA - światowy patent ADOB®



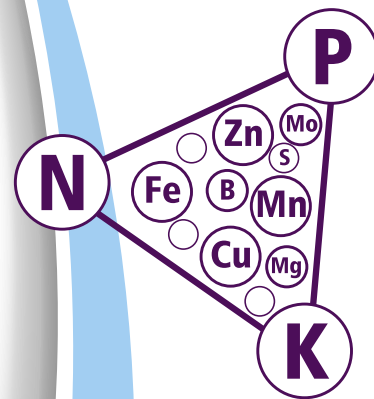


NAWÓZ DOLISTNY WIELOSKŁADNIKOWY



Skład nawozu:

Azot całkowity (N)	18,00%	Siarka (SO₃)	2,80%
Azot azotanowy (NO₃)	5,30%	Mangan (Mn-EDTA)	0,15%
Azot amonowy (NH₄)	3,50%	Miedź (Cu-EDTA)	0,10%
Azot amidowy (NH₂)	9,20%	Cynk (Zn-EDTA)	0,10%
Fosfor (P₂O₅)	18,00%	Żelazo (Fe-EDTA)	0,15%
Potas (K₂O)	18,00%	Molibden (Mo)	0,01%
Magnez (MgO)	1,40%	Bor (B)	0,10%



**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:**
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

Ta Trójka podnosi plon

www.scandagra.pl



NAWÓZ DOLISTNY DWUSKŁADNIKOWY



NAWÓZ DOLISTNY Z CYNKIEM

Skład nawozu:	% wag.	% obj.
Azot całkowity (N)	14,9	20,1
Azot amonowy (NH₄)	8,8	11,8
Azot amidowy (NH₂)	6,1	8,2
Fosfor (P₂O₅)	29,8	40,2

Skład nawozu:	% wag.	% obj.	g/l
Cynk (Zn)	6,0	8,0	80
Mangan (Mn)	2,0	2,8	28
Azot (N)	6,6	9,0	90
Magnez (MgO)	2,1	2,9	29

Gęstość: 1,344 g/l

Typowe objawy niedoboru fosforu występują na starszych liściach – są one bardzo charakterystyczne, zabarwione na kolor fioletowo-czerwony. Łodygi są cienkie, system korzeniowy znacznie ograniczony, wzrost rośliny spowolniony.



Odporność i wzrost



**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:**
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

ZASERWUJ SWOIM ROŚLINOM NAJLEPSZE NAWOZY!

🌐 www.liedmann.pl
f LiedmannAgro



*Polecam!
Grzegorz Łowacz*

oficjalny sponsor
PGE SKRA BEŁCHATÓW

LIEDMANN
agro

SIARKOMIX®G *plus*

Skutecznie działający nawóz siarkowo-wapniowy z dodatkiem krzemu w postaci granulowanej. Wysoka zawartość siarki i krzemu w formie pełni przyswajalnej przez rośliny korzystnie wpływa na jakość, wielkość oraz okres przechowywania plonów. Regularne stosowanie sprawia, że rośliny stają się bardziej odporne na nagłe zmiany temperatury, suszę, uszkodzenia mechaniczne, grzyby oraz szkodniki. Odpowiednio dobrana receptura zapewnia efektywniejsze wykorzystanie azotu i fosforu przez rośliny oraz poprawia strukturę gleby i ogranicza toksyczne działanie glinu. Wyjątkowe parametry granuli umożliwiają łatwy i równomierny wysiew.

Polysulphate



ICLPKplus

Polysulphate inside



Wydajne i niezawodne nawożenie roślin – naturalnie

SO_3
48%

K_2O
14%

MgO
6%

CaO
17%

Firma ICL od ponad 90 lat dostarcza swoim klientom na całym świecie produkty do profesjonalnego nawożenia upraw.

W ofercie ICL znajdują się zarówno gotowe produkty, takie jak nawozy fosforowe, potasowe, wieloskładnikowe, jak również surowce do ich produkcji. Gotowe nawozy produkowane są między innymi w fabrykach ICL zlokalizowanych w Niemczech i Holandii. ICL jest jedyną firmą na świecie, która posiada kopalnię minerału polihalitu o handlowej nazwie Polysulphate. Mineral ten jest naturalnym, wieloskładnikowym nawozem o optymalnej kompozycji składników pokarmowych. Polysulphate z powodzeniem może być stosowany we wszystkich rodzajach upraw. Nawóz ten dostarcza roślinom siarkę, potas, magnez i wapń w formie siarczanowej (48% SO_3) i co ważne, praktycznie nie zawiera chlorków. Polysulphate dopuszczony jest również do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Korzystając z dostępu do własnych źródeł surowców, ICL oferuje również linię nawozów wieloskładnikowych premium o nazwie ICL PKplus. Nawozy te zawierają w swoim składzie: fosfor, potas, siarkę, magnez, wapń a część tych składników jest w formie siarczanowej, ponieważ każdy nawóz ICLPKplus zawiera Polysulphate.

Kontakt w Polsce: nawozy@icl-group.com
www.polysulphate.com/pl



Profi LINE



Łatwe
dawkowanie



Nowoczesna
formulacja



Błyskawiczne
przenikanie przez
blaszkę liściową



Synergia
składników
pokarmowych

NOWY WYMIAR NAWOŻENIA DOLISTNEGO

Najwyższej jakości nawozy dolistne, wyróżniające się wysoką efektywnością i błyskawiczną rozpuszczalnością. Stworzone przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii i najwyższej jakości surowców.

Profi LINE to szeroki wybór produktów najnowszej generacji, które powstały w wyniku rosnących potrzeb rynku oraz coraz częściej występujących niekorzystnych warunków środowiskowych.

Profi znaczy Profilaktycznie



WAPNO NAWOZOWE



dankalk

Wapno kredowe pochodzenia naturalnego. Kopalina odmiana 07a.



**PRZY ZAMÓWIENIU MIN. 500 TON
SOFTSHELL 4F
GRATIS!**

www.dankalk.dk

**Nie ograniczaj wzrostu
– dostarcz wapń**



produkt zakwalifikowany
do stosowania
w ROLNICTWIE
EKOLOGICZNYM



DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

Promocja obowiązuje od 1.05 do 30.06.2021,
o szczegóły zapytaj Doradcę SCANDAGRA

SUPER PKplus

18-30 18-30 (12,7-6,8) PKCaS



Granulowany nawóz
fosforowo-potasowy
o bardzo dobrej
rozpuszczalności
zawierający Polysulphate.



Równomierny wysiew
i daleki zasięg rozrzutu
granul (do 36 m)



NOWOŚĆ!

Skład nawozu:

Fosfor (P_2O_5) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, w tym:	18,0%
Fosfor (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	17,4%
Potas (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	30,0%
Siarka (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	6,8%
Wapń (CaO) rozpuszczalny w wodzie	12,7%

DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

ZASERWUJ SWOIM ROŚLINOM NAJLEPSZE NAWOZY!

🌐 www.liedmann.pl
f LiedmannAgro



*Polecam!
Karol Kłos*

oficjalny sponsor
PGE SKRA BIELCHATÓW

LIEDMANN
agro

DOLOMAG®G

Dolomag®G - granulowany, ekologiczny nawóz wapniowo-magnezowy przeznaczony do wszystkich rodzajów upraw wymagających utrzymania właściwego odczynu gleby i wzbogacenia jej w aktywny magnez.

Dolomag®G wyprodukowany został z rozdrobnionego dolomitu w zaawansowanym technologicznie procesie granulacji. Ten dwuskładnikowy nawóz odznacza się wysoką siłą zobojętnienia (odkwaszania gleby) oraz skutecznie wzbogaca glebę w naturalny magnez i wapń. Wyjątkowe parametry granuli zapewniają optymalny i równomierny wysiew.

**ZASERWUJ
SWOIM ROŚLINOM
NAJLEPSZE
NAWOZY!**

🌐 www.liedmann.pl

📌 LiedmannAgro



*Polecam,
Taylor Sander*

oficjalny sponsor
PGE SKRA BIELCHATÓW

LIEDMANN
agro

**WAPNIAK
JURAJSKI®G**

Wapniak Jurajski®G - wysoko reaktywny, ekologiczny nawóz wapniowy w postaci granulatu. Bardzo szybko i skutecznie reguluje odczyn gleby, poprawia jej strukturę oraz aktywuje przyswajalność składników pokarmowych. Wapniak Jurajski®G wyprodukowany został z mączki wapiennej w całkowicie ekologicznym procesie granulacji. Doskonała rozpuszczalność zapewnia efektywne wnikanie w strukturę gleby, a bardzo wysoka aktywność nawozu stymuluje glebę do szybkiej zmiany pH. Wyjątkowo stabilna granula o niskiej wilgotności gwarantuje łatwy i precyzyjny wysiew.

Nawóz WE

SIARCZAN MAGNEZU

SIEDMIOWODNY

16%

MgO

32%

SO₃

MgSO₄·7H₂O

Wzmacnia - do korzeni



NOWOŚĆ!



DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

SIARCZAN MAGNEZU

GRANULOWANY

MgS **28-45**

Nawóz uzupełniający
niedobory magnezu i siarki.

Jeszcze więcej



SCANDAGRA
POLSKA



NOWOŚĆ!

Skład nawozu:

Tlenek magnezu (MgO) całkowity	28%
--	-----

Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	22%
---	-----

Trójtlenek siarki (SO₃) rozpuszczalny w wodzie	45%
---	-----



DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

SUPER KalipluS

37(2,8-23-8) K(Mg-S-Ca)



Granulowany nawóz potasowy
o bardzo dobrej rozpuszczalności,
zawiera magnez i dużo siarki (23% SO₃).
Nawóz zawiera 20% potasu
w formie siarczanu potasu.

Zawiera Polysulphate

Polysulphate 



NOWOŚĆ!

Skład nawozu:

Potas (K₂O) rozpuszczalny w wodzie	37,0%
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	2,8%
Trójtlenek siarki (SO₃) całkowity	23,0%
Wapń (CaO) rozpuszczalny w wodzie	8,0%

**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:**
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl

Kalibrowany na wydajność

SUPER Fosfat 46

46,9(24) P(Ca)



Granulowany nawóz fosforowy
o bardzo dobrej rozpuszczalności
zawiera również siarkę (4,5% SO_3)

Liczą się plony



NOWOŚĆ!

Skład nawozu:

Pięciotlenek fosforu (P_2O_5)	46,9%
---	-------

Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie	45,0%
---	-------

Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	41,9%
---	-------

Wapń (CaO) rozpuszczalny w wodzie	24,0%
---	-------

**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:**
Dział Nawozów
tel.: 52 325 73 74
52 325 73 23

www.scandagra.pl



Zadbaj o fosfor i potas przed siewem

dr Roman Błaszyk – Phosagro Polska

Podstawą do uzyskania prawidłowego wzrostu roślin jest odpowiedni odczyn gleby oraz prawidłowe zaopatrzenie roślin w fosfor i potas. Nie należy zapominać o siarce, magnezie i mikroelementach.

Ważny czynnik - odczyn gleby

Podczas nawożenia jesiennego w pierwszej kolejności należy uwzględnić pH gleby. Pszenica i jęczmień wymagają odczynu od lekko kwaśnego do zasadowego, a także stanowiska zasobnego w składniki pokarmowe. Żyto natomiast w większym stopniu toleruje stanowiska słabsze, o niskiej zasobności i kwaśnym odczynie.

Regulację odczynu dokonuje się najczęściej po zbiorach roślin przed kolejnymi zasiewami jesiennymi. Ważnym aspektem stosowania nawozów wapniowych po zniwach jest wykonywanie uprawy poźniwej, dzięki czemu zwiększa się szansa maksymalnego wymieszania nawozu z fazą stałą gleby. Taka aplikacja nawozów wapniowych najlepiej neutralizuje kwaśne kationy H^+ , jak również toksyczny Al^{3+} , którego negatywne działanie polega na hamowaniu wzrostu systemu korzeniowego, co w konsekwencji powoduje obumieranie roślin, widoczne już przy $pH < 5,5$.



Skutki oddziaływania aktywnego glinu Al^{3+}

Startowy fosfor

Poza znajomością odczynu ważna jest też wiedza dotycząca przyswajalnych dla roślin form składników pokarmowych. Dobre zaopatrzenie w P, K, Mg i S sprawia, że rośliny uprawne stają się bardziej odporne na suszę, choroby, jak i inne stresy w okresie wegetacji. Warunkuje to również uzyskanie odpowiednio wysokiego plonu, ale jest też ważne dla jego jakości. Jednostkowa akumulacja składników pokarmowych dla zbóż uzależniona jest

od gatunku oraz odmiany i mieści się w przedziale (kg/t ziarno + słoma): azot - 20-30, fosfor - 9-14, potas - 18-32, magnez - 4-5, siarka 4-6, wapń 3-5.

Duża zależność występuje między odczynem a dostępnością fosforu. Największy udział form rozpuszczalnych fosforu w glebie mieści się w przedziale 5,5-7,2 pH. Istotnym zadaniem jest wprowadzenie do gleby świeżego fosforu, przede wszystkim w formie łatwo przyswajalnej i wysoce rozpuszczalnej w wodzie. Zapewnia to wytworzenie odpowiednio rozwiniętego, silnego systemu korzeniowego. Większość gatunków zbóż osiąga pełnię krzewienia już jesienią, jest to faza, w której rośliny kodują przyszły plon, a niezbędnym składnikiem determinującym ten proces jest fosfor.

Potas niezbędny do przezimowania

Potas jest składnikiem pozwalającym właściwie przezimować roślinom. Intensywność pobierania potasu wzrasta i staje się krytyczna wraz z rozwojem rośliny. Pierwiastek ten decyduje bowiem o wytworzeniu odpowiedniej masy wegetatywnej. Jednoznacznie dostępność potasu limituje pobranie azotu przez roślinę. Odpowiednie zaopatrzenie roślin w K, pozwala im efektywnie gospodarować wodą, co ma istotny wpływ na ich kondycję w trakcie występującej suszy glebowej, ale również umożliwia prawidłowy rozwój części generatywnych, czyli kłosa oraz zawartych w nim ziarniaków.



*Objawy niedoboru
fosforu w pszenicy
ozimej*

Odpowiednie umiejscowienie

Planując strategię nawożenia zbóż ozimych należy uwzględnić również chemiczne właściwości składników pokarmowych. Fosfor jest pierwiastkiem, który słabo się przemieszcza w profilu glebowym. Zjawisko to jest szczególnie widoczne przy stosowaniu uproszczeń, gdzie gleba jest mieszana tylko w wierzchniej warstwie.

Podstawowym elementem umożliwiającym roślinom pobranie składników pokarmowych jest ich umiejscowienie w uwodnionej warstwie gleby. Dlatego też zabiegi prowadzące do umiejscowienia nawozu w wierzchniej warstwie gleby, podatnej na wysychanie, czyni go mało dostępnym. Optymalny termin stosowania nawozów fosforowych i potasowych przypada na okres po zbiorze przedplonu lub pod orkę siewną. Alternatywnym rozwiązaniem w uproszczonych systemach uprawy gleby jest zlokalizowanie umieszczenia nawozu w głębszej warstwie gleby, co dodatkowo rozwija system korzeniowy, dzięki mechanizmowi chemotropizmu, czyli wzrostu korzenia w kierunku składnika pokarmowego.

Pamiętaj!

Dbłości o żyzną i urodzajną glebę jest gwarancją maksymalizacji plonu, jego jakości i dochodowości w gospodarstwie.

Azot jest najważniejszym składnikiem plonotwórczym. Dzięki racjonalnemu odżywieniu pierwiastkami drugoplanowymi (P, K, S, Mg), jego pobranie jednostkowe znajduje się w dolnych wartościach. Efektywnie gospodarując azotem, możemy znacząco obniżyć jego dawkowanie i jednocześnie przyczyniamy się do poprawy środowiska naturalnego.

Porównanie rozwoju pszenicy ozimej w zależności od nawożenia NPK





PHOSAGRO®

nawozy szlachetne

DIABELNIE MOCNY

- niezwykła zawartość rozpuszczalnego w wodzie fosforu (97,5%)
- perfekcyjna granulacja
- ekologicznie najczystsze surowce



niezwykła
czystość
chemiczna



więcej informacji na:
www.facebook.com/PhosAgroPolska

www.phosagro.pl



PHOSAGRO®

nawozy szlachetne

**MAM
WSZYSTKO 😊**



**niezwykła
czystość
chemiczna**



więcej informacji na:
www.facebook.com/PhosAgroPolska

www.phosagro.pl



500 kg
MIAŁO OMCY
TŁOKI

Wyprodukowane przez PHOSAGRO dla PHOSAGRO POLSKA
Wyróbca PHOSAGRO pro PHOSAGRO POLSKA
Wyróbca PHOSAGRO pro PHOSAGRO POLSKA

Korn-Kali® – optymalne odżywienie potasem, magnezem i siarką

Odpowiednie zaopatrzenie rzepaku ozimego w potas, magnez oraz siarkę należy zadbać już jesienią, po zbiorze rośliny poprzedzającej. Wykorzystując pozostałe na polach ścieżki technologiczne rozsiewamy nawozy fosforowe oraz potasowe. Nawożenie Korn-Kali® przed głęboką uprawą poprzedzającą siew, umożliwia równomierne rozmieszczenie granul nawozu w całym profilu warstwy ornej, dzięki czemu zapobiegamy zasoleniu w wierzchniej warstwie gleby. Głębsza aplikacja nawozów wpływa na lepsze wykorzystania nawozów oraz intensywniejszy rozwój



Nawożenie rzepaku potasem, magnezem i siarką

Jakub Lis - K+S Polska sp. z o.o.

systemu korzeniowego. Zawarty w Korn-Kali® naturalny siarczan magnezu stymuluje system korzeniowy roślin do głębszego i intensywniejszego wzrostu. Potas jest niezbędny do przygotowania roślin do przejścia w stan spoczynku zimowego, poprzez lepsze odżywienie, niezakłóconą gospodarkę wodną, redystrybucję składników pokarmowych oraz wzrost odporności na abiotyczne czynniki stresowe, takie jak niskie temperatury lub susza.

EPSO Top® i EPSO Microtop® – niezbędne uzupełnienie

Odżywianie nalistne z użyciem siedmiowodnego siarczanu magnezu jest doskonałym sposobem na uzupełnienie niezbędnych składników pokarmowych w trakcie wegetacji. EPSO Top® oraz EPSO Microtop® powstają z naturalnego kizerytu, są w 100% rozpuszczalne oraz skuteczne w każdych warunkach.



Odpowiednio odżywiony rzepak przed wejściem w spoczynek zimowy



SUPERPRODUKTY KONTRA SUPERWROGOWIE

Bez szans na wymarzenie,
niedobór składników i suszę!

Korn-Kali®

40 % K_2O · 6 % MgO
12,5 % SO_3 · 4 % Na_2O

ESTA® Kieserit

25 % MgO · 50 % SO_3

MROZ

NIEDOBÓR
SKŁADNIKÓW
POKARMOWYCH

SUSZA

K+S Polska sp. z o.o.
A K+S Company



www.ks-polska.com/superprodukty
K+S Polska

K+S



Knowledge grows

YaraVita™
GRAMITREL

30
LAT YARA
W POLSCE

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

YaraVita™ GRAMITREL jest dolistnym nawozem mikroelementowym stworzonym w oparciu o zapotrzebowanie na mikroskładniki, jakie wykazują zboża, aby uzyskać wysokie, odpowiedniej jakości plony. Właściwa formuła produktu pozwala w sposób bezpieczny dla roślin efektywnie dostarczyć miedź, mangan oraz cynk – trzy kluczowe mikroskładniki w żywieniu zbóż, które dodatkowo (co udowodniły badania ścisłe z nawozem **YaraVita™ GRAMITREL**) ograniczają presję „zgorzeli podstawy źdźbeł”. Doskonała jakość produktów YaraVita™ umożliwia ich łączne stosowanie z wieloma środkami ochrony roślin.

TERMIN STOSOWANIA:

- od 1 do 2 l/ha w fazie BBCH 21–37 (zabieg fungicydowy T₁)
- od 0,5 do 1 l/ha w fazie BBCH 39–49 (zabieg fungicydowy T₂)



YaraVita™ GRAMITREL zawiera

Azot (N)	64 g/l
Magnez (MgO)	250 g/l
Miedź (Cu)	50 g/l
Mangan (Mn)	150 g/l
Cynk (Zn)	80 g/l
Ciężar właściwy	1,646 kg/l

YaraVita™ GRAMITREL:
kanister 10 litrów – masa netto 16,46 kg

Jak wyglądają objawy niedoboru fosforu i innych składników? Sprawdź w atlasie niedoborów w aplikacji na smartfon **Yara CheckIT**.



Chcesz upewnić się co do możliwości mieszania YaraVita™ z innymi preparatami – odwiedź: **www.tankmix.com** lub pobierz na smartfon **Yara TankmixIT**.



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.



Knowledge grows

YaraVita™
BRASSITREL PRO

30
LAT YARA
W POLSCE

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

Należy szczególnie zadbać o nawożenie kluczowymi w uprawie rzepaku mikroelementami, którymi są bor, mangan oraz molibden. Proponujemy Państwu nawóz dolistny **YaraVita™ BRASSITREL PRO**, zawierający wymienione składniki w odpowiedniej ilości i proporcji. W jego składzie znajduje się dodatkowo azot, magnez oraz wapń, a odpowiednia formuła zapewnia wysoką efektywność nawożenia oraz doskonałą mieszalność z wieloma środkami ochrony roślin.

TERMIN STOSOWANIA:

Rzepak ozimy: wiosną, po ruszeniu wegetacji, dawka 1,5–2 l/ha

Faza: do końca zielonego pąka, dawka: 1–2 l/ha

Rzepak jary: od 2 do 4 l/ha w fazie 4–9 liści. Ilość wody od 200 l/ha.

Program PREMIUM: zakłada uzyskanie maksymalnie możliwych plonów o najlepszej jakości i wymaga dodania do każdego zabiegu YaraVita™ BORTRAC™ w dawce 1 l/ha oraz YaraVita™ THIOTRAC™ w dawce 2–3 l/ha.



YaraVita™ BRASSITREL PRO zawiera

Azot (N)	69 g/l
Magnez (MgO)	118 g/l
Wapń (CaO)	125 g/l
Bor (B)	60 g/l
Mangan (Mn)	70 g/l
Molibden (Mo)	4 g/l
Ciężar właściwy	1,537 kg/l

Kanister 10 l

Jak wyglądają objawy niedoboru fosforu i innych składników? Sprawdź w atlasie niedoborów w aplikacji na smartfon **Yara CheckIT**.



Chcesz upewnić się co do możliwości mieszania YaraVita™ z innymi preparatami – odwiedź: **www.tankmix.com** lub pobierz na smartfon **Yara TankmixIT**.



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.



**Szybki
odbiór**



**Gwarancja
realizacji**



**Gwarancja
płatności**



**Krótkie terminy
płatności**

Skup zbóż – dajemy nowe możliwości

*Scandagra Polska to sprawdzony i wiarygodny
partner w obrocie płodami rolnymi*

W oparciu o magazyny, zlokalizowane w Pobłociu Wielkim i Kaźmierzu oraz sprawną logistykę prowadzimy całoroczny skup i sprzedaż:

- pszenicy konsumpcyjnej i paszowej
- pszenżyta
- żyta konsumpcyjnego i paszowego
- jęczmienia paszowego
- owsa
- kukurydzy
- rzepaku
- łubinu

Jako podmiot aktywnie uczestniczący w obrocie zbożem nie tylko na rynku krajowym ale również europejskim posiadamy certyfikat jakościowy GMP+ B3 oraz certyfikat REDcert dla zrównoważonej produkcji biomasy.



**STANDARD GMP+B3 - KONTROLA JAKOŚCI
MATERIAŁÓW PASZOWYCH**



**REDCERT EU SYSTEM CERTYFIKACJI
PRODUKCJI BIOMASY I BIOPALIW**

KONTAKTY DO DZIAŁU ZBÓŻ:

PUNKTY SKUPU
ZBÓŻ I RZEPAKU

Szczegółowych informacji na temat proponowanych przez nas usług udzielią nasi Regionalni Kierownicy ds. skupu lub Managerowie Działu.

Maciej Misiak – Manager Działu Zbóż
tel. 502 625 866, m.misiak@scanadagra.pl

Piotr Lewandowski – Manager Działu Zbóż
tel. 515 230 953, p.lewandowski@scanadagra.pl

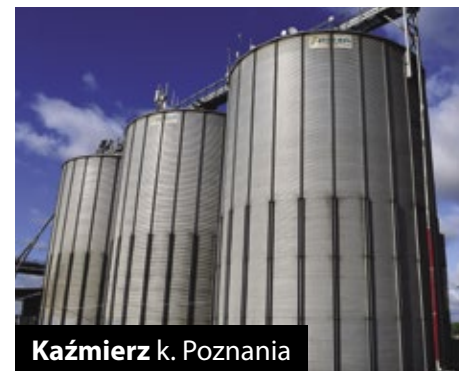
Robert Kwiatkowski – Regionalny Kierownik ds. Skupu Zbóż i Rzepaku,
tel. 515 230 964, r.kwiatkowski@scanadagra.pl

Jarosław Florczyk – Dyrektor Regionu
tel. 506 203 582, j.florczyk@scanadagra.pl

Katarzyna Podgórska – Dyrektor Regionu
tel. 885 854 940, k.podgorska@scanadagra.pl



tel. 94 312 06 61



tel. 61 295 60 90



Oleje i rolnicze tworzywa sztuczne

*Gwarantujemy profesjonalną obsługę
i terminowość dostaw*



Firma Scandagra Polska od 25 lat służy pomocą w gospodarstwach rolnych. Dotyczy to również fachowego doradztwa w zakresie doboru środków smarnych do maszyn rolniczych oraz odpowiedniego przygotowania sianokiszonki dla bydła. Współpracujemy z producentami oferującymi najwyższej jakości towary (m.in. BPI, Novatex, Trioplast, Fuchs). Naszą ofertę dostosowujemy także do indywidualnych potrzeb Klienta (nawet spoza branży rolniczej). Gwarantujemy profesjonalną obsługę i terminowość dostaw. Możemy zunifikować stosowanie olejów w gospodarstwie.



W ofercie Scandagra Polska znajduje się następujący asortyment:

- olej napędowy,
- środki smarne,
- sznurek rolniczy,
- siatka do belowania,
- folia do sianokiszzonek,
- folia pryzmowa,
- siatka do okrywania pryzm,
- worki obciążeniowe do pryzm,
- rękawy foliowe,
- zbiorniki do oleju napędowego i nawozów płynnych.

Zapraszamy do współpracy!

Kontakt: **Sławomir Słowik**

Manager Działu Olejów i Tworzyw Sztucznych

Tel.: **52 325 73 82**

Kom.: **506 005 706**

s.slowik@scandagra.pl



Scandagra Polska autoryzowanym dystributorem produktów firmy FUCHS





- *Najwyższa jakość*
- *Szeroka gama produktów*
- *Fachowe doradztwo*
- *Indywidualne podejście do Klienta*
- *Atrakcyjne oferty*
- *Gwarantujemy bezpłatne badanie oleju dla stałych klientów*



Folia kiszonkarska

SILVER LINE



125 μ m
oraz
140 μ m

Folia kiszonkarska **Silver Line** jest 5-warstwową folią kiszonkarską w kolorze srebrno-czarnym. Wyprodukowana została z myślą o bardziej wymagających klientach. Jakość granulatu oraz metaloceny powodują, że w swojej klasie nie ma sobie równych. Cechuje ją wysoka elastyczność oraz duża wytrzymałość na przebicie. Do jej produkcji zastosowano najwyższej jakości barwniki.

Właściwości fizykomechaniczne:

Badany parametr	Wielkość/ Tolerancja	Metoda badania
Grubość [mm]	0,115 / $\pm$ 10%	PN-ISO 4593:1999
Napężenie zrywające [MPa]		
- wzdłuż	> 19,0	PN-ISO 13207:2003
- w poprzek	> 19,0	PN-EN ISO 527-1:1998
Wydłużenie względne [%]		
wzdłuż	> 800	PN-ISO 13207:2003
- w poprzek	> 800	PN-EN ISO 527-3:1998
Wytrzymałość na uderzenie spadającego grotu [g]	Powierzchnia płaska $\geq$ 350 Powierzchnia na składaniu $\geq$ 280	EN ISO 7765-1:2005 Metoda A

Folia dostępna jest w następujących rozmiarach:

szer./dł.	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	14 m	16 m
33 m	x	-	x	-	x	-	x	x	-
50 m	-	-	x	-	x	-	x	x	x
300 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x



DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE

I ZAMÓWIENIA:

Dział Olejów

i Tworzyw Sztucznych

Sławomir Słowik

tel.: 52 325 73 82

506 005 706

s.slowik@scandagra.pl

www.scandagra.pl

Triocare®



Gruba i wytrzymała

- Wykonana z wysokiej jakości materiałów
- Elastyczna i odporna
- Wysoce odporna na perforację oraz działanie promieni UV - 2 lata



Kolory	Grubość	Szerokość [m]	Długość [m]
czarno-biała	150 µm	8, 10, 12, 14, 16, 18	50, 300

W ofercie również inne produkty firmy Trioplast. Skontaktuj się z nami i zapytaj o szczegóły.

DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:
Dział Olejów
i Tworzyw Sztucznych
Sławomir Słowik
tel.: 52 325 73 82
506 005 706
s.slowik@scandagra.pl

www.scandagra.pl

Siatka do owijania bel

starnetTM



Parametry	Starnet 1.23 x 2000	Starnet 1.23 x 3 000
Szerokość [m]	1,23	1,23
Długość [m]	2 000,00	3 000,00
Masa metra bieżącego [g/m]	9,46	9,46
Masa rolki [śr. kg]	21	31
Wytrzymałość na rozciąganie [śr. kgf]	265,00	265,00

W ofercie są również siatki o szerokości:
125 cm oraz 130 cm (Special) i Premium (Triomphe)

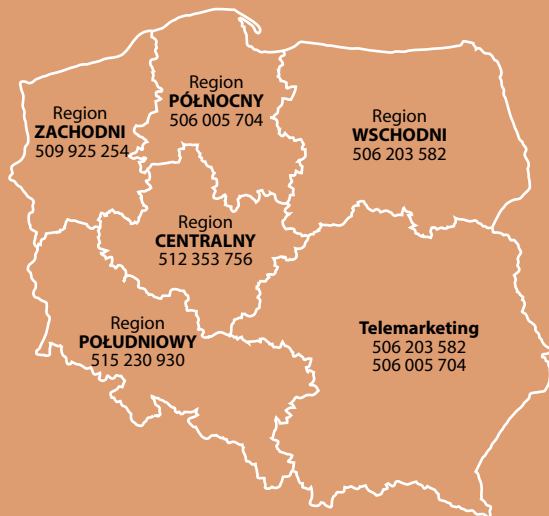
**DYSTRYBUCJA,
INFORMACJE
I ZAMÓWIENIA:**
Dział Olejów
i Tworzyw Sztucznych
Sławomir Słowik
tel.: 52 325 73 82
506 005 706
s.slowik@scandagra.pl

www.scandagra.pl





Zawsze blisko naszych Klientów



Kaźmierz

ul. Spichrzowa 1
64-530 Kaźmierz
tel.: 61 295 60 90

Pobłocie Wielkie

78-230 Karlino
tel.: 94 312 06 61

Osielsko

ul. dr Alberta Schmidta 1
Żołędowo
86-031 Osielsko
tel.: 52 381 36 01



INFOLINIA: 885 553 331



SCANDAGRA Polska Sp. z o.o.

ul. dr. Alberta Schmidta 1
Żołędowo, 86-031 Osielsko

tel. +48 52 381 36 01

fax +48 52 381 35 66

e-mail: sekretariat@scandagra.pl



scandagra.pl



facebook.com/scandagra