



# KATALOG NASION Wiosna 2022



**AGROCENTRUM**



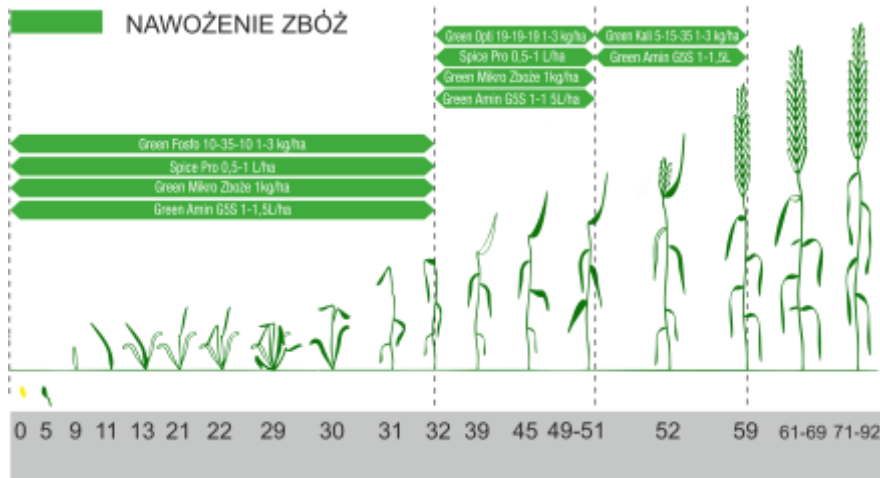
## Lista odmian:

Pszenica jara	— <b>TYBALT</b> (WIERSUM)	str. 15
Pszenica jara	— <b>TELIMENA</b> (DANKO)	str. 16
Jęczmień jary	— <b>KUCYK</b> (DANKO)	str. 17
Jęczmień jary	— <b>FEEDWAY</b> (DANKO )	str. 18
Jęczmień jary	— <b>RUNNER</b> (SAATEN UNION)	str. 19
Jęczmień jary	— <b>BRIGITTA</b> (SAATEN UNION)	str. 20
Jęczmień jary	— <b>KWS VERMONT</b> (KWS)	str. 21
Owies	— <b>BINGO</b> (HR STRZELCE)	str. 22
Owies	— <b>KOZAK</b> (HR STRZELCE)	str. 23
Owies	— <b>RAMBO</b> (HR STRZELCE)	str. 24
Kukurydza	— <b>ERWINGA</b> (IGP)	str. 25
Kukurydza	— <b>JAM</b> (IGP)	str. 25
Kukurydza	— <b>RGT MULTIPLEX</b> (RAGT)	str. 26
Kukurydza	— <b>RGT PROLLIX</b> (RAGT)	str. 27
Kukurydza	— <b>RGT OXYMEL</b> (RAGT)	str. 28
Kukurydza	— <b>ES CREATIVE</b> (LIDEA)	str. 29
Kukurydza	— <b>CS CAVANI</b> (LIDEA)	str. 29
Kukurydza	— <b>CS ALCHIMI</b> (LIDEA)	str. 30
Kukurydza	— <b>CASANDRO</b> (SAATBAU)	str. 31
Kukurydza	— <b>LIBRETTO</b> (SAATBAU)	str. 32
Kukurydza	— <b>FARRAGO</b> (SAATBAU)	str. 32
Kukurydza	— <b>DKC3201</b> (DEKALB)	str. 33
Kukurydza	— <b>DKC3204</b> (DEKALB)	str. 34

Skład ilościowy w g/L(kg)	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Mn	Cu	Zn	Mo	Fe
Green Opti 19-19-19+Mg+mikro	190,0	190,0	190,0	0,6	10,0	0,3	0,5	0,2	0,3		0,4
Green Kali 5-15-35+Mg+mikro	53,0	152,0	351,0	30,0	62,0	0,5	1,0	1,0	1,0		0,5
Green fosfo 10-35-10+Mg+mikro	101,0	350,0	105,0	30,0	128,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,1	0,5
Green Mikro Zboża	50,0		50,0	60,0			40,0	10,0	20,0	1,0	10,0
Green Mikro Rzepak	60,0		60,0	60,0		40,0	30,0	2,0	3,0	2,0	10,0
Green Mikro Kukurydza	60,0	120,0		60,0		30,0	10,0	1,0	30,0	1,0	10,0
Green Bor	78,0					150,0					
Rapstar	80,0			90,0	80,0	50,0	90,0			4,0	
Spice Pro							300,0	50,0	200,0		
Green Osmo G5S	78,0	144,0	18,0								
Green Amin G5S	60,0										

## Produkty szczególnie polecane przez Agrocentrum

Green Klej G5S	Sklejacz rzepaku i zboża na bazie gumy arabskiej
Super Klej G5S	Sklejacz rzepaku i zboża na bazie silikonu
Green Soil G5S	Adiuwant doglebowy
Green Osmo G5S	Kondycjoner, adiuwant
Green Amin G5S	Nawóz z dużą zawartością aminokwasów

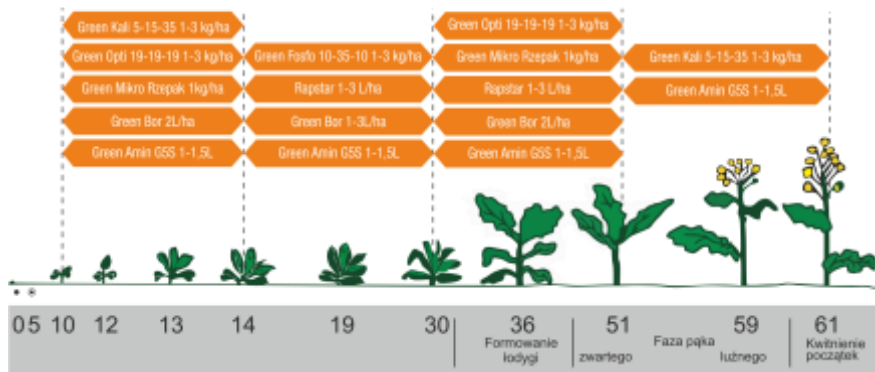


## GREEN Mikro Zboże GREEN Mikro Rzepak GREEN Mikro Kukurydza



- » Specjalistyczne nawozy mikroelementowe
- » Wysoka zawartość niezbędnych składników pokarmowych dla konkretnego rodzaju upraw
- » Nawozy w postaci stałej
- » Najwyższa jakość

## NAWOŻENIE RZEPAKU



**RAPSTAR**

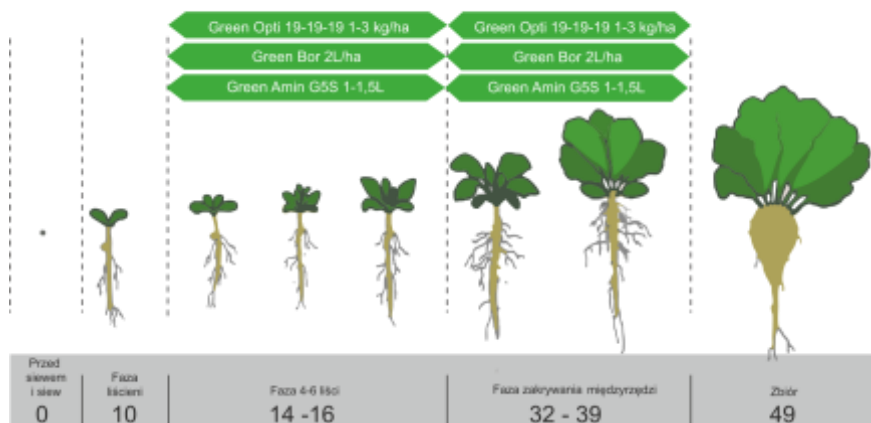


Rzepak



- ▶▶ Produkt stworzony specjalnie dla rzepaku
- ▶▶ Wysoka koncentracja mikroelementów
- ▶▶ Najlepszy przelicznik jakości ceny
- ▶▶ Doskonale parametry przyswajania i działania dzięki Formule Complex
- ▶▶ RAPSTAR wpływa na wysokość plonu, zwiększa liczbę kwiatostanów, lepsze wiązanie luszczyn i rozwój bocznych odgałęzień

## NAWOŻENIE BURAKA



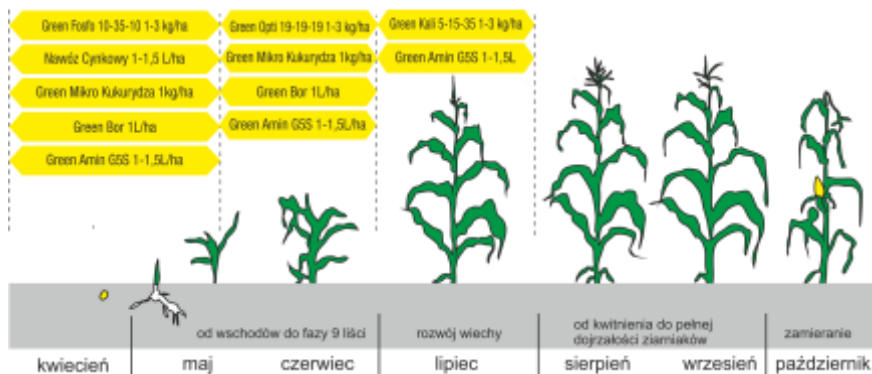
## GREEN Bor



- ▶▶ Nawóz płynny
- ▶▶ Bor w formie boroetanolaminy o sprawdzonej przyswajalności
- ▶▶ Skuteczny w likwidowaniu niedoborów
- ▶▶ Reguluje procesy kwitnienia i wpływa na skuteczność zapylenia



## NAWOŻENIE KUKURYDZY



## SPICE PRO



- ▶▶ Kompozycja stworzona specjalnie dla roślin zbożowych
- ▶▶ Najwyższa koncentracja mikroelementów
- ▶▶ Najlepszy przelicznik jakości do ceny
- ▶▶ Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex
- ▶▶ SPICE PRO wpływa na wysokość plonu oraz jego jakość, zwiększa zawartość białka i glutenu





# Nawozy dolistne i produkty wspomagające



**GREEN Opti** 19-19-19  
**GREEN Kali** 5-15-35  
**GREEN Fosfo** 10-35-10



- ▶ Krystaliczne, w pełni rozpuszczalne
- ▶ Szybko działające
- ▶ Zawierają mikroskładniki najwyższej jakości
- ▶ Istotnie zwiększają wzrost i rozwój roślin, polepszają jakość plonu





Nawóz  
dolistny



Aktywator  
skuteczności

# Green OSMO G5S

## Mistrz w opryskiwaniu

1

### W zbiorniku

Poprawia parametry  
fizyko-chemiczne  
roztworu; pH, twardość,  
stabilność

2

### Oprysk

Zapewnia  
doskonałą jakość  
oprysku

3

### Na chwasty

Zwiększa skuteczność  
substancji aktywnych  
w roślinie

**Dawka:** Twarda woda 150 - 200 ml/ha

Bardzo twarda woda 200 - 250 ml/ha

**Skład:** 26.60% składników typu kondycjoner wody

28% składników typu surfaktant



 smart science  
**AGRICIS**

  
**SYNERGIA**



Nawóz  
dolistny

3

L-aminokwasy  
Anty-stres  
Adiuwant

# GreenAMIN<sup>G5S</sup>

Idealny, stały partner dla Twoich roślin

Green Amin G5S pobudza i chroni uprawy podczas wzrostu wegetacyjnego, dzięki bogatemu kompleksowi aminokwasów oraz substancji antystresowej.



Dawka: 1 - 1.5 l/ha

Skład: 24% L-aminokwasy, 9% sorbitol, 1.5% betainy



 smart science  
**AGRICIS**

**G5**  
**SYNERGIA**



Minimalizuje  
straty nasion



Adiuwant

# GreenKLEJ<sup>G5S</sup>

## Sklejacz do rzepaku

W celu uzyskania najwyższych plonów należy dobrze przygotować się w okresie poprzedzającym zbiory. Okres, w którym łuszczyzny zaczynają zmieniać swoje właściwości fizyczne (wysuszenie, pęknięcie) to okres wzmożonego ryzyka. W przypadku rzepaku przypada on na około 2-3 tygodnie przed zbiorem plonów.

Zaniechanie przygotowań do zbiorów może spowodować spadek wydajności do 0,5 tony na hektar, jak również może negatywnie wpłynąć na właściwości nasion.

**Dawka:** 0.4 - 0.5 l/ha (może być stosowany z deyskantem)

**Skład:** 20% guma arabska



# 4xJ



Adiuwant



do herbicydów  
stosowanych  
doglebowo

# GreenSOIL<sup>G5S</sup>

## Mistrz w opryskiwaniu

Składnik adiuwanta **Green Soil G5S** pochodzący z "Green Chemistry", z klasy naturalnych cukrów wyciąganych z roślin zapewnia **4xJ**, niezbędne dla skuteczności herbicydów doglebowych.

## 4xJ to Jednorodność

- ◆ Roztworu
- ◆ Oprysku
- ◆ Pokrycia powierzchni gleby
- ◆ Koncentracji w glebie

**Dawka:** 0.2 - 0.3 l/ha (optymalnie 0.25 l/ha)

**Skład:** 50% Alkohol heksahydroksylowy





# Moc zakorzenienia

 **Celest<sup>®</sup> Power**

syngenta.

## Mocniejsze i zdrowsze korzenie

- Niezawodna, jedna zaprawa dla wszystkich zbóż
- Zaprawa zarejestrowana przeciwko najważniejszym chorobom
- Wykazuje pozytywny wpływ na masę korzeniową.

## Pszenica jara TYBALT

Pszenica jara jakościowa (grupa A). Tybalt ma krótką, sztywną słomę. Jest wysoko plonująca odmiana pszenicy jarej.

Tybalt wyróżnia się również wyjątkowym dostosowaniem się do różnicowanych warunków uprawy i poziomu agrotechnicznego.

Odmiana przewodkowa – przydatna do siewów późnojesiennych.

Tybalt ma doskonałą odporność na najczęściej występujące choroby.

Zalecana norma wysiewu przy możliwie jak najwcześniejszym terminie to 350-400 kielkujących nasion na 1m<sup>2</sup>, tj. 180-200kg/ha.

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	średnio późny
Termin dojrzewania	średnio późny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Zawartość białka	wysoka
Ilość glutenu mokrego	wysoka
Odporność na porastanie	wysoka
Gęstość ziarna	średnia
Odporność na wyleganie	średnia

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Choroby podstawy źdźbła	7,6
Mączniak prawdziwy	7,9
Rdza brunatna	7,5
Brunatna plamistość liści	7,3
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	7,1
Fuzarioza kłosów	7,3



## Pszenica jara TELIMENA

Nowa, wczesna odmiana pszenicy o bardzo wysokim poziomie plonowania w Polsce. Charakteryzuje się grubym ziarnem o bardzo dobrych parametrach jakościowych (grupa E/A).

Posiada bardzo dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, fuzariozę kłosów oraz choroby podstawy źdźbła.

Przydatna również do uprawy na glebach słabszych oraz sprawdza się jako komponent w mieszankach zbożowych. Odmiana przewodkowa.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 360-420 kiełkujących ziaren na 1 m<sup>2</sup> (ca. 180-220 kg/ha).

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzałości woskowej	wczesny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Zawartość białka	wysoka
Ilość glutenu mokrego	wysoka
Odporność na porastanie	wysoka
Gęstość ziarna	dobra
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Choroby podstawy źdźbła	8,3
Mączniak prawdziwy	8,2
Brunatna plamistość liści	7,9
Rdza brunatna	8,3
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	7,2
Fuzarioza kłosów	8,0





## Jęczmień jary KUCYK

Odmiana typowo pastewna o wysokiej zawartości białka. Posiada wysoki potencjał plonowania zwłaszcza w technologii średnio intensywnej (poziom a1)

Odmiana jęczmienia nieco wyższa, ale o dobrej odporności na wyleganie. Szczególnie polecana do uprawy na glebach lżejszych oraz w mieszankach zbożowych. Kucyk charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością. Posiada gen odporności na mączniaka prawdziwego (Mlo). Posiada grube ziarno o najwyższej gęstości.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu, to 280-320 kielkujących nasion na 1m<sup>2</sup>, tj. 130-150 kg/ha.

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzałości woskowej	średni
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Zawartość białka	wysoka
Gęstość ziarna	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,0
Plamistość siatkowa	6,6
Rdza jęczmienna	7,4
Rynchosporioza	8,0
Ciemnobrunatna plamistość	7,8



## Jęczmień jary FEEDWAY

Nowa odmiana jęczmienia paszowego o wysokim plonowaniu. Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych w Europie.

Ziarno jest grube o bardzo dobrym wyrównaniu i wysokim MTZ.

Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia, mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.

Posiada dobrą odporność na zakwaszenie gleby co daje możliwość uprawy na glebach słabszych.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m<sup>2</sup> (ca. 140-160kg/ha).

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzałości woskowej	wczesny
Wysokość roślin	średnio krótkie
MTZ	wysoka
Zawartość białka	wysoka
Gęstość ziarna	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,4
Plamistość siatkowa	7,3
Rdza jęczmienna	7,5
Rynchosporioza	8,0
Ciemnobrunatna plamistość	7,9



## Jęczmień jary RUNNER

Nowa odmiana jęczmienia paszowego o wysokim plonowaniu.

Polecana do średnio intensywnej i intensywnej technologii uprawy. Ziarno jest bardzo dobrze wyrównane o wysokiej MTZ.

Wzorzec plonowania COBORU.

Posiada bardzo dobrą zdrowotność, szczególnie na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 270-320 kiełkujących ziaren na 1 m<sup>2</sup> (ca. 140-160kg/ha).

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzałości woskowej	wczesny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Zawartość białka	średnia
Gęstość ziarna	dobra
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,2
Plamistość siatkowa	7,1
Rdza jęczmienna	7,1
Rynchosporioza	7,9
Ciemnobrunatna plamistość	7,7



## Jęczmień jary BRIGITTA

Nowa odmiana jęczmienia pastewnego o wysokim plonowaniu. Polecana do średnio intensywnej i intensywnej technologii uprawy. Ziarno jest bardzo dobrze wyrównane o wysokiej MTZ.

Jęczmień nadaje się na słabsze stanowiska.

Posiada bardzo dobrą zdrowotność, szczególnie na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 260-310 kiełkujących ziaren na 1 m<sup>2</sup> (ca. 140-160kg/ha).

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzałości woskowej	średni
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Zawartość białka	średnia
Gęstość ziarna	dobra
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,2
Plamistość siatkowa	7,6
Rdza jęczmienna	7,7
Rynchosporioza	8,2
Ciemnobrunatna plamistość	7,5

KWS



## Jęczmień jary KWS VERMONT

Bardzo wysoki potencjał plonowania. Odmiana jęczmienia o tolerancji na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę. Bardzo duża odporność na wyleganie. Odmiana o podwyższonej tolerancji na zakwaszenie gleby. KWS Vermont zalecany jest również na słabsze stanowiska. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m<sup>2</sup> (ca. 120-140kg/ha).

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzałości woskowej	średni
Wysokość roślin	niska do średniej
MTZ	średnia
Zawartość białka	średnia
Gęstość ziarna	średnia
Odporność na wyleganie	dobra

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,2
Plamistość siatkowa	7,1
Rdza jęczmienna	7,3
Rynchosporioza	8,1
Ciemnobrunatna plamistość	7,6



## Owies BINGO

Najwyżej i najwierniej plonujący owies w Polsce.  
 Odmiana żółtoziarnista o bardzo niskiej zawartości łuski.  
 Odmiana średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie.  
 Toleruje lekkie zakwaszenie gleby.  
 Doskonale nadaje się do mieszanek zbożowych.  
 Duża zawartość tłuszczu - zwiększona wartość energetyczną paszy.  
 Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu  
 to 450-500 kielkujących nasion na 1m<sup>2</sup>, tj. 150-170 kg/ha.

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Udział łuski	niski
Zawartość białka	średnia
Zawartość tłuszczu	dobra
Tolerancja na zakwaszone gleby	średnia
Odporność na wyleganie	średnia

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	8,1
Rdza owsa (koronowa)	7,4
Rdza źdźbłowa	8,0
Helminthosporioza	7,5
Septorioza liści	7,8



## Owies KOZAK

Bardzo wysoko plonujący owies w Polsce.

Odmiana żółtoziarnista o bardzo niskiej zawartości łuski.

Odmiana średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie.

Wysoka tolerancja na niskie pH. Doskonale nadaje się do mieszanek zbożowych. Wysoka zawartość tłuszczu - zwiększona wartość energetyczną paszy.

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 450-500 kielkujących nasion na 1m<sup>2</sup>, tj. 150-170 kg/ha.

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Udział łuski	niski
Zawartość białka	średnia
Zawartość tłuszczu	wysoka
Tolerancja na zakwaszone gleby	dobra
Odporność na wyleganie	średnia

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	7,6
Rdza owsa (koronowa)	7,4
Rdza źdźbłowa	6,8
Helmintosporioza	7,5
Septorioza liści	7,7



## Owies RAMBO

Nowa odmiana bardzo wysoko plonującego owsa w Polsce. Odmiana średniej wysokości. Posiada wysoką tolerancję na niskie pH gleby. Bardzo dobrze nadaje się do mieszanek zbożowych. Wysoka zawartość tłuszczu - zwiększona wartość energetyczną paszy. Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 450-500 kielkujących nasion na 1m<sup>2</sup>, tj. 150-170 kg/ha.

### Ważniejsze cechy użytkowo - rolnicze

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	średnia
MTZ	wysoka
Udział łuski	niski
Zawartość białka	średnia
Zawartość tłuszczu	wysoka
Tolerancja na zakwaszone gleby	dobra
Odporność na wyleganie	średnia

### Odporność na choroby (w skali 1-9)

Mączniak prawdziwy	7,9
Rdza owsa (koronowa)	7,5
Rdza źdźbłowa	7,7
Helminthosporioza	7,5
Septorioza liści	7,9



ERWINGA

KONCENTRACJA MOCY

iGP  
POLSKA

- **Nowość**, rejestracja **2020**
- Nowoczesny mieszaniec dwuliniowy (SC)
- Uniwersalna odmiana dwukierunkowa
- Ziarno przydatne na **grys**
- Badania **PZPK** ziarno **2021**

JAM

FABRYKA PŁONU

iGP  
POLSKA

- **Nowość**, PZPK 2021, rej. 2021
- Dwukierunkowe użytkowanie Z/K
- Średni plon ziarna doświadczenia rozpoznawcze COBORU PL 2020 **14,0 t/ha** [wilg. 14%]





ZIARNO

KISZONKA

# RGT MULTIPLEX

kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka  
 typ ziarna: firm-dent  
 rok rejestracji: 2015 EU  
 typ mieszanki: pojedynczy

**230** Zakres FAO  
220/240

### Komponenty plonu



- wartości średnie

### Charakterystyka odmiany

Wysokość roślin	wysoka
Uliście	mocne
Wysokość ułożenia kłob	średnia
Wigor początkowy	dobry

### Multi uniwersalny



### Mocne strony

- wysoki potencjał plonowania ziarna
- wysokie plony suchej masy kiszonki
- korzystna struktura kłob
- uniwersalność kierunku uprawy

### Odporność na choroby

	Niska	Średnia	Wysoka
Fuzarioza kłob	[Progress bar from 0 to 3]		
Fuzarioza kłob	[Progress bar from 0 to 3]		
ChOROBY liści	[Progress bar from 0 to 3]		

### Stanowiska

	Łagodne	Średnie	Ciepłe
[Progress bar]	[Progress bar from 0 to 3]		

### Zalecana gęstość siewu

ziarno	80-85 tys. nasion/ha
kiszonka	90-95 tys. nasion/ha





**ZIARNO**    **KISZONKA**    **RG T PROLLIX**

Miesznik siewkowania: ziarno, kiszonka  
 typ ziarna: flint-flintdent  
 rok rejestracji: 2009 EU  
 typ mieszanki: trójliniowy

**240** Zakres FAO  
 230/250

**Komponenty plonu**



\*wartości średnie

**Charakterystyka odmiany**

Wysokość roślin	wysoka
Uliśnienie	mocne
Wysokość ułożenia kłob	średnie
Wzrost początkowy	dobry

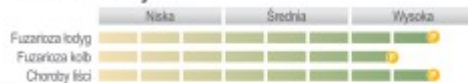
**Uniwersalność**



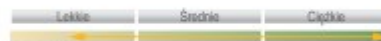
**Mocne strony**

- wysoki potencjał plonowania na ziarno i kiszonkę
- dobry wzrost początkowy
- bardzo wysoka odporność na wyłęganie
- wysoka tolerancja dla zimnych gleb

**Odporność na choroby**



**Stanowiska**



**Zalecana gęstość siewu**

ziarno	75-85 tys. nasion/ha
kiszonka	85-95 tys. nasion/ha





250

PLAGE D'INDICE

250/260

TYPE DE GRAIN

Denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 920-940°C

semis à récolte 32 % H<sub>2</sub>O : 1730-1750°C

MAÏS GRAIN G1

## RG T OXXY MEL (RH18018)

- Wysoka produkcja ziarna
- Bardzo zdrowa łodyga
- Ziarno typu Dent szybkie dosychanie



ES CREATIVE



FAO: 240

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

## OPIS

Rejestracja: AT, FR 2015, CZ 2016  
Typ: Mieszaniec pojedynczy (SC)



## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



40,7\*

\* Średnia wydajność alkoholu (dew) 1,00 kg ziarna w badaniach PZPK, 2010-2014

## DOBÓR STANOWISKA



## MORFOLOGIA KOLBY

14,6  
rzędów  
ziarna30,0  
ziaren/rzęd  
ziarnaDent  
typ ziarna

## PLONOWANIE

Plon ziarna w lokalizacjach (% wozora / dt/ha).  
Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK  
2017 r. Grupa średniowczesna.



Wzrost:  
118,3 dt/ha = 100%

ES Creative:  
121,5 dt/ha = 103%

Źródło: COBORU/PZPK 2017

DYSTRYBUCJA:  
TeamAgro Kuczyska,  
Agrocentrum, Jawal,  
Minge, PPUH Zofia



CS CAVANI



FAO: 280

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

## OPIS

Rejestracja: IT 2020  
Typ: Mieszaniec pojedynczy (SC)



## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE

## DOBÓR STANOWISKA



## MORFOLOGIA KOLBY

16,8  
rzędów  
ziarna29,3  
ziaren/rzęd  
ziarnaDent  
typ ziarna

## PLONOWANIE

Plon ziarna w lokalizacjach (% wozora / dt/ha).  
Doświadczenia rozpoznawcze  
COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.



Wzrost:  
133,8 dt/ha = 100%

CS Cavani:  
137,2 dt/ha = 98%

Źródło: COBORU/PZPK 2020

DYSTRYBUCJA:  
TeamAgro Kuczyska,  
Agrocentrum, Jawal,  
Minge, PPUH Zofia



CS ALCHIMI

FAO: 260

Lidea  
FRESH BEING FOR AGRICULTURE

## OPIS

Rejestracja: IT 2021  
Typ: Mieszaniec trójliniowy (TC)



## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



## DOBÓR STANOWISKA



## MORFOLOGIA KOLBY



14,0  
rzędów  
średnio



28,0  
ziaren/rząd  
średnio



Flint/Dent  
typ ziarna

DYSTRYBUCJA:  
Skontaktuj się z Lidea





## CASANDRO SAATBAU



FAO  
240-250

TYP ZIARNA  
FLINT-DENT

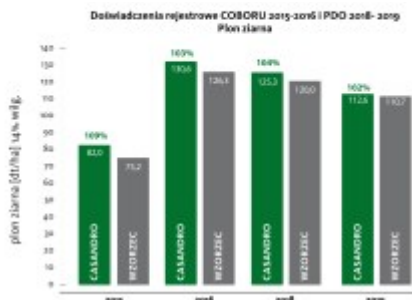


Zalecana obsada roślin  
ziarna: 8 - 8,5 roślin/m<sup>2</sup>

Stanowiska:  
toleruje słabsze

- Rok rejestracji: PL 2017
- Bardzo wysoki i stabilny plon ziarna w zróżnicowanych warunkach glebowo-klimatycznych w ciągu 4 lat badań
- Wysoka jakość ziarna - przydatna na cele młynarskie
- Rekordowe wyniki plonowania w warunkach suszy 2018 roku - 2 miejsce w badaniach PDO COBORU!
- Cienka osadka - bardzo wysoki udział ziarna w kolbie
- Przydatna w rejonach o słabszych warunkach glebowych

### Zalecane regiony uprawy





## LIBRETTO SAATBAU



FAO  
240

TYP ZIARNA  
FLINT-DENT

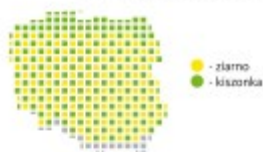


Zalecana obsada roślin  
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m<sup>2</sup>  
kiszonka: 8,5 - 9,5 roślin/m<sup>2</sup>

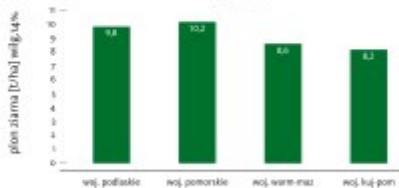
Stanowisko:  
toleruje słabsze

- Wysoki plon ziarna i zielonej masy
- Wysoki udział kolb w zakiszanej masie - dobra energetyczność kiszonki
- Bardzo wysokie rośliny o szerokich liściach
- Mocny „stay-green”
- Wysoka odporność na wyłeganie
- Kolba typu fix o małym udziale osadki
- Na mocnych glebach – wysoki potencjał planowania, na słabszych – stabilność plonu

### Zalecane regiony uprawy



Doświadczenia wdrożeniowe SAATBAU 2018  
Plon ziarna



## FARRAGO SAATBAU



FAO  
240-250

TYP ZIARNA  
FLINT-DENT

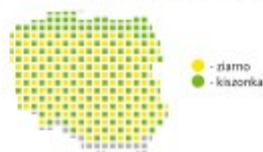


Zalecana obsada roślin  
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m<sup>2</sup>  
kiszonka: 8,5 - 9,5 roślin/m<sup>2</sup>

Stanowisko:  
toleruje słabsze

- Rok rejestracji: UE 2016
- Bardzo wysoki plon ziarna
- Wysoki plon suchej masy
- Mocny wczesny wigor
- Wyjątkowa odporność na wyłeganie i lamliwość roślin
- Szczególnie przydatna na słabsze stanowiska do uprawy kukurydzy
- Wysoka strawność włókna
- Bardzo mocny „stay-green”

### Zalecane regiony uprawy



Doświadczenia wdrożeniowe Saatbau 2019  
Plon ziarna







# DKC3201

**NOWOŚĆ**
**WSZECHSTRONNY MIESZANIEC NA ZIARNO I KISZONKĘ  
O BARDZO DOBRYM WCZESNYM WIGORZE**

**RM\*/FAO** 82/240  
**GRUPA** ŚREDNIOWCZESNA

RM\* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia

• REJESTRACJA: FRANCJA, WŁOCHY 2020

## KORZYŚCI



### PLON

Bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania na ziarno



### WIGOR WIOSENNY

Bardzo dobry wigor wiosenny i tolerancja na niskie temperatury



### MOCNE ŁODYGI

Wysoka tolerancja na wylęganie łodygowe i korzeniowe



### KISZONKA

Wysoki plon ogólny suchej masy i bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki: wysoka zawartość skrobi i bardzo dobra strawność włókna

## REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- **Stanowiska glebowe:** słabe, średnie, dobre i bardzo dobre
- **Norma wysiewu na ziarno:** optymalna ilość wody – 8,5–9,0 sztuk/m<sup>2</sup>  
niedobór wody – 7,5 sztuk/m<sup>2</sup>
- **Norma wysiewu na kiszonkę:** optymalna ilość wody – 9,0 sztuk/m<sup>2</sup>  
niedobór wody – 8,0 sztuk/m<sup>2</sup>

## CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	ZIARNO, KISZONKA, BIOETANOL
TYP ZIARNA	FLINT/DENT
TYP KOLBY	FIX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	WYSOKA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIONISKIE
WIGOR WIOSENNY*	1 2 3 4 5 6 7 <b>8,5</b> 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9
EFEKT STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 <b>6,5</b> 7 8 9

SKALA CECH: 1 – słaby, 9 – najlepszy; \*w grupach wczesności

## REJONIZACJA UPRAWY



● ziarno (cały kraj)

● kiszonka (cały kraj)



DKC3204

NOWOŚĆ

NAJWYŻSZY STANDARD W UPRAWIE  
NA KISZONKĘ

RM\*/FAO

82/240

GRUPA

ŚREDNIOWCZESNA



RM\* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia

• REJESTRACJA: FRANCJA, NIEMCY 2020

## KORZYŚCI



## KISZONKA

Wysoki pion ogólny suchej masy i bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki: wysoka zawartość skrobi i dobra strawność włókna



## SILNE KORZENIE

Bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy



## MOCNE ŁODYGI

Mocne zdrowe rośliny, wysoka tolerancja na wyleganie lodogowe



## STAY-GREEN

Dobry efekt Stay-Green

REKOMENDACJE  
AGROTECHNICZNE

- **Stanowiska glebowe:** słabe, średnie i dobre
- **Norma wysiewu na kiszonkę:** optymalna ilość wody – 9,0 sztuk/m<sup>2</sup> niedobór wody – 8,0 sztuk/m<sup>2</sup>

## CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	KISZONKA, BIOGAZ
TYP ZIARNA	FLINT/DENT
TYP KOLBY	FIX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	WYSOKA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIOWISKIE
WIGOR WIOSENNY*	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 8 9
EFEKT STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 6,5 7 8 9

SKALA CECH: 1 – słaby, 9 – najlepszy; \*w grupach wieczności

REJONIZACJA  
UPRAWY

● kiszonka (cały kraj)



# ADENGO

## Wygodniej być nie może

### Błyskawicznie się przekonasz

#### Sprawdzony herbicyd

w uprawie kukurydzy:

**skuteczny**

» zwalcza 85 gatunków chwastów jedno- i dwuliściennych

**elastyczny**

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

**wygodny**

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

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



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

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

[www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)



Ascra<sup>®</sup>  
Xpro

# X | DOSKONAŁY WYBÓR: WZOROWA OCHRONA I OBFITE ŻNIWA

- Szybkie działanie interwencyjne
- Doskonale zwalczanie chorób
- Ochrona zbóż
- Nowoczesna technologia **Leafshield**

600 294 400

Zapytaj o nasione Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



Ascra<sup>®</sup> Xpro 260 EC – to środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stężenie zwinoty w kilogramie na hektar i symbol ostrzegawcze umieszczone w etykiecie oraz przestrzegaj zaleceń i środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12  
Al. Jerozolimskie 158, 02-320 Warszawa

[www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)

DZIAŁANIE KONTAKTOWE

DZIAŁANIE SYSTEMICZNE



DECIS® MEGA


# D-ACT

KESTREL®

TECHNOLOGIA INSEKTYCYDOWA

- efektywna ochrona rzepaku
- szybkie, kontaktowe działanie na szkodniki
- długotrwała ochrona systemiczna
- elastyczność w łączeniu komponentów w zależności od szkodników i warunków

TECHNOLOGIĘ **D-ACT** MOŻNA STOSOWAĆ W RZEPAKU ORAZ INNYCH UPRAWACH.

 600 294 400

Zapytaj o nasza Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



**GRUNT**  
TO ZRODNIWIJEMIE

Decis® Mega, Kestrel® – za środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowanie zwróty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zaleceń środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 35 12  
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

[www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)





INPUT®  
Triple

# POTRÓJNIE SILNY NOWOŚĆ

- Silny przeciwko łamliwości podstawy źdźbła
- Silne działanie przeciwko mączniakowi prawdziwemu
- Silne działanie interwencyjne i długotrwała ochrona

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



Input® Triple – to środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na ostrzeżenia i symbole niebezpieczeństwa. Ostrzeżenia umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zaleceń dotyczących środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12  
Al. Jerozolimskie 158, 02-206 Warszawa

[www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)

# PROGRAM OCHRONY KUKURYDZY

PREPARATAMI FIRMY BAYER

Fungicydy:

Herbicydy:

Zaprawy:

BBCH

00-03

Kalibracja i wysiew

10-12

Nowy liść

13-16

Nowy liść

30-39

Nowy liść (ryzykowny etap)

51-59

Różniel wstępn (kłoszenie)

61-69

Kłoszenie

77-79

Różniel zmięknie

83-89

Dopiewanie

Capreno

Maister Power

Adengo

Roundup

Redigo M

Propulse



Redigo M 50 FS – zaprawa fungicydowa do ochrony kukurydzy przed kompleksem grzybic z rodziny *Fusicum* spp. i *Phyllum* spp., będącymi sprawcami chorób zgorzeliowych atakujących siewki kukurydzy we wczesnych stadiach rozwojowych.



**WNIOSIĆ:** Capreno 547 EC – środek chwastobójczy o działaniu układowym do powierzchniowego zwalczania chwastów dwuliściennych, w tym karnoty, rdestów, szarłat i niektórych jednoliściennych, w tym chwasty jednostronnej. Środek należy stosować ze wspomaganiec olejowy Mikro 542 EC.



Maister Power 43,5 OD – powschodowy środek chwastobójczy należący do działania układowego do zwalczania chwastów jednoliściennych, w tym: jęczmień, wleciwce i dwuliściennych, w tym: kaktuski powojowatej. Do stosowania zarówno w formie jednostronnej lub dwuleściennych.



Propulse 250 SE – fungicyd o działaniu układowym zwalczający różną pleśniobłą liści, silnie ogranicza kłoszenie. Termin stosowania: od fazy początku wzrostu do fazy końca kłoszenia.



Roundup Flex 480 i Roundup 360 Plus – środki chwastobójcze do zwalczania wczesnych chwastów wstępn po siewie, a najpóźniej 3 dni przed wschodem kukurydzy.



Adengo 315 SC – środek chwastobójczy dyktelowy i należący do stosowania powierzchniowego lub krótko po wschodach kukurydzy (do końca fazy 2 liść) o działaniu układowym do zwalczania chwastów rocznych jedno- i dwuliściennych.

## Program ochrony zbóż preparatami firmy Bayer



Insektycydy:

Fungicydy:

Herbicydy:

Zaprawy:

BBCH

12

15

23

25

29

31

32

37

39

47

51

59

65

91

99+

Bacara® Trio

Komplet®

Expert® Met

Redigo® Pro

Scenico®

Bariton® Super

Sektor® Plus

Puma® Universal

Attribut®

Huzar® Activ Plus

Atlantis® Star

Boogie® Xpro™

Input® Triple

Delaro®

Decis® Mega

Fandango®

Ascra® Xpro™

Soligor®

Prosaro®

Roundup®



**GRUNT**  
TO ZRÓWNOWAŻENIE

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.



# Green MOBISIIT

Unikalny, wysoko skoncentrowany,  
nawóz krzemowy z dodatkiem magnezu,  
żelaza, boru, wapnia i tytanu

**Dawka:** 0.3 l/ha

**Skład:** Nawóz WE typ E.2.1.

Żelazo (Fe)	2.95 %
Wapń (CaO)	3.65 %
Magnez (MgO)	5.37 %
Bor (B)	1.5 %

**Dodatkowo zawiera:**

Krzem (SiO <sub>2</sub> )	16.51 %
Tytan (TiO <sub>2</sub> )	2.6 %







# GRUNT TO URODZAJ



nawozy.eu



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



<https://oferta.grupazoty.com/nawozy/product-stewardship>





Oferujemy:

traktory, kombajny, ładowarki, siewniki, prasy,  
opryskiwacze, maszyny uprawowe  
i zielonkowe, przyczepy, wozy asenizacyjne ...  
i wiele innych.

Zapraszamy do kontaktu:

Dział maszyn :

77 405 68 10

77 405 68 27

Dział części zamiennych :

77 405 68 28

Dział serwisu :

77 405 68 13



**CASE III**  
AGRICULTURE





## Regionalni przedstawiciele handlowi:

## Kontakt w siedzibie firmy:

Paweł Miłowski  
tel. +48 784 052 601  
p.milowski@agrocentrum.net

Damian Bachen  
tel. +48 601 733 076  
d.bachen@agrocentrum.net

Grzegorz Kopaniecki  
tel. +48 601 298 806  
g.kopaniecki@agrocentrum.net

Marek Benz  
tel. +48 667 304 333  
m.benz@agrocentrum.net

Marek Zbaraszczuk  
tel. +48 603 055 323  
m.zbaraszczuk@agrocentrum.net

Paweł Fornalczyk  
tel. +48 603 571 870  
p.fornalczyk@agrocentrum.net

Łukasz Gruntkowski  
tel. +48 607 050 602  
l.gruntkowski@agrocentrum.net

Mateusz Podora  
tel. +48 784 323 979  
m.podora@agrocentrum.net

Marcin Gacek  
tel. +48 600 954 667  
m.gacek@agrocentrum.net

Grzegorz Grzegorzewicz  
tel. +48 601 363 398  
g.grzegorzewicz@agrocentrum.net

Ewa Marek  
tel. +48 77 405 68 18  
e.marek@agrocentrum.net

Teresa Trałka-Szczyrba  
tel. +48 77 405 68 20  
t.tralka@agrocentrum.net

Punkt handlowy Trawniki  
ul. Leśna 50  
47-270 Trawniki  
tel. +48 77 487 71 24

Waldemar Bencal  
tel. +48 784 052 608  
w.bencal@agrocentrum.net

Punkt handlowy  
Strzelce Opolskie  
Plac Targowy 2  
47-100 Strzelce Opolskie

Leszek Karpa  
tel. +48 77 463 84 96  
l.karpa@agrocentrum.net

Agrocentrum Sp. z o.o.  
Olszowa, ul. Księży Las 1  
47-100 Strzelce Opolskie

NIP: 756-18-36-165  
REGON: 532309576  
sekretariat@agrocentrum.net