

2023

JĘCZMIEŃ PRZEWÓDKOWY

JĘCZMIEŃ I PSZENICA OZIMA



Szybki dostęp do zamówień i dostaw Soufflet razem z aplikacją FARMi!

Korzystając z aplikacji będziesz na bieżąco z informacjami:



PROGNOZA POGODY

Dzienna, tygodniowa, a nawet najgorszy możliwy scenariusz pogody w ciągu 3 najbliższych godzin.



NOTOWANIA GIEŁDOWE

Obecne trendy cenowe oraz informacja jak kształtowały się ceny w ciągu 3 ostatnich lat.



REKOMENDACJE STOSOWANIA ŚÓR

Dowiesz się czy aktualne warunki atmosferyczne (prędkość wiatru, wilgotność, temperatura) są sprzyjające do wykonania zabiegu.



INFORMACJE

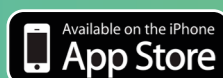
Najnowsze informacje ze świata rolnictwa w zasięgu ręki.



MOJE KONTO

Historia zakupów, sprzedaży, dostaw oraz rozrachunków w Soufflet. Informacje o pobliskich elewatorach Soufflet. Dodatkowym atutem jest możliwość sprawdzenia parametrów dostaw!

PROSTA I DARMOWA DLA WSZYSTKICH ROLNIKÓW. POBIERZ APLIKACJĘ FARMi NA SWÓJ TELEFON !



JĘCZMIEN PRZEWÓDKOWY

JESIENNY SIEW JĘCZMIENIA JAREGO MA WIELE ZALET, ZWŁASZCZA POD WZGLĘDEM PLONOWANIA!

ZALETY UPRAWY PRZEWÓDEK:

- Wyższy potencjał plonowania niż w przypadku siewu wiosennego – a zatem również niższa zawartość białka.
- Lepsze wykorzystanie zasobów wody po zimie.
- Więcej czasu na rozwój systemu korzeniowego, co skutkuje większą odpornością na suszę.
- Lepsze rozłożenie prac w trakcie żniw, ponieważ zbiory "wariantu przewódkowego" są kilka dni po jęczmieniu ozimym, ale wyprzedzają jęczmień jary siany wiosną.
- Cena jęczmienia przewódkowego browarnego jest równa cenie jęczmienia jarego i jest wyższa od ceny jęczmienia browarnego ozimego.
- Może być uprawiany po późno schodzących uprawach, takich jak kukurydza, buraki cukrowe, słonecznik.
- Małe prawdopodobieństwo problemów z wirusem żółtej karłowatości i innymi wirusami.



Zdjęcie 1. 12.04.2022 Jęczmień jary Laureate w powiecie bolesławieckim. Siew początek marca.



Zdjęcie 2. 12.04.2022 Jęczmień jary Laureate w powiecie bolesławieckim. Siew III dekada października.

ZAPOZNAJ SIĘ Z NASZYM INNOWACYJNYM ROZWIĄZANIEM

Oferujemy innowacyjne rozwiązania w dziedzinie uprawy jęczmienia jarego, które zapewniają odporność na ekstremalne warunki klimatyczne. W ostatnich latach upały i susze znacznie ograniczyły plonowanie jęczmienia jarego, powodując spadek powierzchni upraw w Polsce z 415 tys. hektarów w 2021 roku do 325 tys. hektarów w 2022 roku. Jednak dzięki naszej pracy i badaniom nad agrotechniką uprawy jęczmienia browarnego w formie przewódkowej, wprowadzamy rewolucję na polu ochrony roślin i zwiększania plonów.

Przez 3 lata koncentrowaliśmy się na rozwijaniu technologii uprawy jęczmienia jarego sianego jesienią. Nasze doświadczenia przyniosły obiecujące rezultaty, ze wzrostem plonów nawet do 2 ton na hektar w porównaniu z jęczmieniem sianym na wiosnę. To oznacza, że możliwości plonowania jęczmienia przewódkowego są znacznie wyższe, co przekłada się na większe zyski dla rolników.



Zdjęcie 3. Jęczmień jary Laureate: po lewej siew 30.10.2021, po prawej 8.03.2022. Uzyskana różnica w plonie to 1,9 t/ha na korzyść siewu jesiennego. Zdjęcie wykonano w czerwcu 2022r.

JĘCZMIĘŃ PRZEWÓDKOWY ODPOWIEDZIĄ NA ZMIANY KLIMATYCZNE W POLSCE

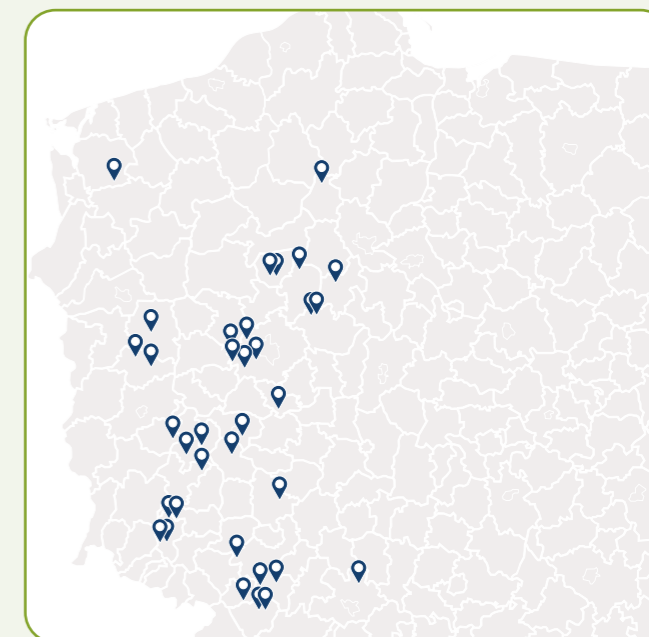
Jęczmień jary od lat boryka się z trudnościami spowodowanymi ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Upały i susze powodują szybkie dojrzewanie roślin, niskie wyrównanie ziarna i wysoką zawartość białka. W niektórych regionach, takich jak wielkopolska i lubuskie, nawet połowa dostarczonego jęczmienia jarego jest nieprzydatna do słodowania. Nasze rozwiązania, opracowane przy uwzględnieniu zmieniających się warunków klimatycznych, pozwalają radzić sobie z tymi problemami.

JAKI JEST KLUCZ DO SUKCESU?

Jednym z kluczowych czynników sukcesu naszych rozwiązań jest dobór odmiany i wybór terminu siewu. Dzięki temu możemy zapewnić większe dostosowanie się do zmieniających się warunków atmosferycznych. Nasze badania i praktyka pokazują, że jęczmień przewódkowy ma wystarczającą mrozoodporność, aby przetrwać średnio mroźne zimy bez uszkodzeń. Odpowiednio zaplanowany termin siewu, waha się od 20 października do 5 listopada, co gwarantuje optymalne wyniki.

Warto zauważyć, że nasze rekomendacje opierają się na rzetelnych badaniach i doświadczeniach, które przeprowadziliśmy w stacji doświadczalnej w Prusicach oraz u naszych dostawców na polach produkcyjnych. Jesteśmy liderem w dziedzinie badań i hodowli jęczmienia, dlatego nasze rekomendacje dotyczące odmian są niezawodne. Dotychczas odmiany Laureate oraz LG Belcanto osiągnęły najlepsze wyniki w warunkach siewu jesiennego. Odmiana Laureate, siana w III dekadzie października, skutecznie przetrwała zimę i poradziła sobie z wyjątkowo suchym okresem od maja do czerwca.

Nasze rozwiązania rewolucjonizują uprawę jęczmienia jarego i pomagają rolnikom przetrwać trudne warunki klimatyczne. Dzięki innowacyjnym technologiom, elastyczności i dokładnym badaniom, możemy zwiększyć plonowanie i stabilność upraw, zapewniając długoterminowy sukces. Wybierz nasze rozwiązania, aby cieszyć się większymi plonami i zyskami z uprawy jęczmienia przewódkowego!



Mapa lokalizacji jęczmienia przewódkowego sianego jesienią 2022r.



Prusice 23.06.2023r. Poletka doświadczalna.

LAUREATE

Klucz do sukcesu w uprawie jęczmienia!

- ◇ Przystosowana do siewu jesiennego
- ◇ Stabilne plonowanie w różnych warunkach
- ◇ Wyróżnia się bardzo dobrą tolerancją na mączniaka i rynchosporiozę
- ◇ Wykazuje wysoką odporność na wyleganie

wczesność
ŚREDNIO PÓŻNA

wysokość
NISKA

MTZ
WYSOKA

krzewienie
WYSOKIE

odporność na wyleganie
ŚREDNIO DOBRA

pochodzenie
SANETTE X CONCERTO



Hodowca: Syngenta; Rejestracja: Niemcy 2016, Czechy 2019

LG BELCANTO

Gwarancja wydajności i niezawodności!

- ◇ Przystosowana do siewu jesiennego
- ◇ Potwierdzona wysoka wydajność, co zostało uwzględnione rejestracją w Polsce w 2022 roku
- ◇ Posiada dobre właściwości agronomiczne, w tym odporność na wyleganie, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i plamistość siatkową
- ◇ Ma dobre parametry skupowe

wczesność
ŚREDNIO WCZESNA

wysokość
ŚREDNIO NISKA

MTZ
WYSOKA

krzewienie
ŚREDNIE DO WYSOKIEGO

odporność na wyleganie
WYSOKA



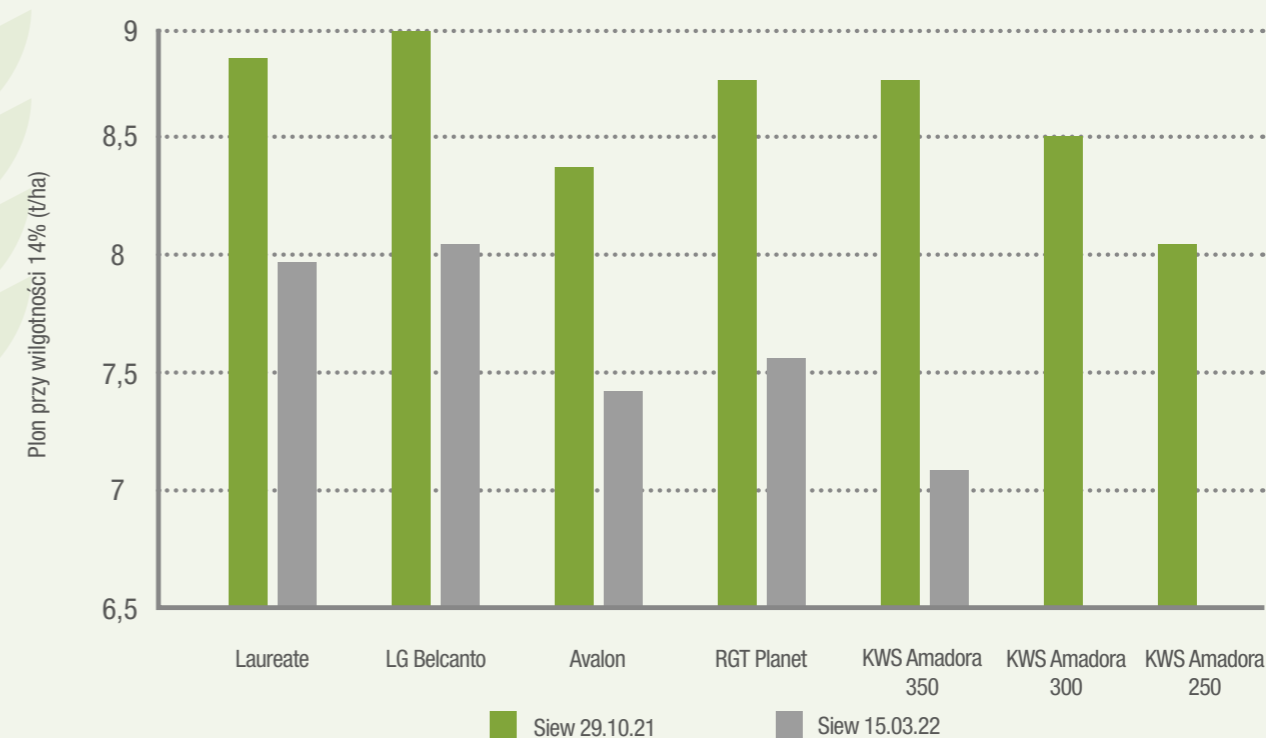
Hodowca: Limagrain Polska Sp. z o.o.; Rejestracja: Polska 2022

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE:

- ◆ Zalecamy wybór dodatkowej zaprawy nasion – Zn Premium.
- ◆ Nawożenie jest takie samo jak w przypadku jęczmienia ozimego.
- ◆ Na glebach I-II klasy przy ciepłej wiosnie dodatkowo można zastosować trineksapak etylu (250 g/l) 0,2 l w fazie początku strzelania w źdźbło.
- ◆ Ze względu na dobrą odporność na wyleganie z reguły wystarczy jedna regulacja etefonem (480 g/l) w dawce 0,5–0,7 l w fazie liścia flagowego.
- ◆ Gen Mlo 11 zabezpiecza przed mączniakiem. WT1 stosujemy fungicydy tylko przeciwko rynchosporiozie i plamistości siatkowej. Kolejny zabieg zalecamy wykonać gdy widoczny jest cały liść flagowy.
- ◆ Jeśli w fazie kłoszenia/kwitnienia występują opady deszczu lub przedplonem jest kukurydza, należy zastosować fungicyd „na kłos“.

PORÓWNANIE SIEWU JESIENNEGO I WIOSENNEGO PRUSICE 2022

Odmiana KWS Amadora wysiana w 3 gęstościach siewu



27.06.2023r. Porównanie siewu jesiennego i wiosennego odmiany Laureate. Murczyn, okolice Żnina

USŁUGA CZYSZCZENIA I ZAPRAWIANIA ZBOŻA

Przedstawiamy mobilną Czyszczarko-Zaprawiarkę – naszą niezawodną usługę, która została stworzona w trosce o spełnienie Twoich oczekiwań jako klienta.

Już dziś złóż zamówienie na usługę czyszczenia i zaprawiania zboża – sezon 2023!



CZYM CHARAKTERYZUJE SIĘ MOBILNA USŁUGA CZYSZCZENIA I ZAPRAWIANIA?

1. Wysoką wydajnością czyszczenia i zaprawiania **do 12t/h**,
2. skutecznym **oczyszczeniem** nasion z zanieczyszczeń,
3. dokładnym i **równomiernym pokryciem ziarna zaprawą**, do 3 zapraw w jednym cyklu,
4. **oszczędnością czasu** i minimalizacją zasobów ludzkich,
5. **precyzyjnie zważonym** i zapakowanym materiałem do siewu,
6. dojazdem do klienta **GRATIS!**

JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO USŁUGI?

1. Sprawdź energię kielkowania ziarna przeznaczonego do czyszczenia i zaprawiania,
2. Wybierz miejsce z dostępnością energii elektrycznej,
3. Upewnij się, że posiadasz wystarczającą przestrzeń do wykonania usługi (minimum 3 metry z każdej strony maszyny),
4. Załaduj zboże najlepiej na przyczepę z możliwością wysypu.

Przygotowanie nasion do siewu nigdy nie było tak szybkie i proste!
Zadzwoń



Polska Wschód – 696 739 304
Polska Zachód – 787 146 105

Zeskanuj kod, aby



obejrzeć wideo

JĘCZMIEŃ OZIMY



Wideo o odmianach dostępne na kanale Soufflet Agro Polska



JAK PROWADZIĆ JĘCZMIĘŃ OZIMY ABY OSIĄGNAĆ SUKCES?

W warunkach widocznych zmian klimatu jęczmień ozimy jest uprawą, która umacnia swój wysoki potencjał plonowania. Łagodna zima zmniejsza ryzyko wymarzenia, a szybkie tempo wiosennej wegetacji pozwala na wykorzystanie zimowych zapasów wody. Do uprawy zachęca także wcześniejszy termin zbioru (2–3 tygodnie przed pszenicą ozimą) pozwalający na lepszą organizację prac żniwnych, dokładne przygotowanie pola pod uprawę następczą lub też siew międzyplonu. Jęczmień ozimy w obliczu nowych wymagań WPR pomaga również w spełnieniu wymogu min. 80% GO pod okrywą zimową.

WYMAGANIA GLEBOWE

Jęczmień zaleca się uprawiać na glebach kompleksów pszennego bardzo dobrego i dobrego (klasy I do IIIb), żytniego bardzo dobrego (klasy IIIa i IIIb) i na słabszych glebach, np. kompleksu żytniego dobrego klasy IVa i IVb. Powodzenie uprawy będzie jednak zależeć od kultury gleby i starannej agrotechniki. Gleba powinna mieć uregulowany odczyn pH 6,0 do 6,8 zawierać jak najwięcej próchnicy i co najmniej średnią zasobność przyswajalnych form fosforu, potasu i magnezu.



Poletka doświadczalne jęczmienia ozimego Marysell.

TERMIN SIEWU

Z naszych wieloletnich obserwacji wynika, że jęczmień ozimy browarny z opóźnionych siewów wydaje wyższy plon o lepszym wyrównaniu. Plantacje w mniejszym stopniu narażone są na infekcje chorobowe oraz nadmierne zagęszczenie. Późniejsze terminy siewu to również ograniczanie ryzyka wystąpienia chorób wirusowych przenoszonych przez mszyce i skoczki.

Zalecane terminy siewu:

- Wielkopolska 20. 09.–30. 09.
- Dolny Śląsk i Opolskie 25. 09.–5. 10.

Decydujące są optymalne warunki wodno-powietrzne. W przypadku niekorzystnych prognoz pogody z intensywnymi opadami deszczu siew należy wykonać wcześniej.

GĘSTOŚĆ SIEWU – OD CZEGO ZALEŻY?

Jęczmień browarny ozimy siejemy trochę gęściej niż paszowy. Gęściejszy siew ogranicza nadmierne krzewienie roślin. Kłosa głównego i pierwszego bocznego pędu jęczmienia zawierają grubsze i bardziej wyrównane ziarno niż niższe pędy. Najlepsze wyniki plonowania i najwyższe wyrównanie ziarna osiągamy gdy przed żniwami mamy 800–900 kłosów/m². Plantacje o wyższym zagęszczeniu mają więcej ziarna pośledniego i krótsze kłosa. Zbyt gęste łany to także większa presja chorób i wylegania. Zalecana gęstość siewu to 350–360 szt/m², jednak gęściej siejemy na gorszych glebach, po słabszym przedplonie (po zbożach) i przy opóźnieniu terminu siewu.

GŁĘBOKOŚĆ SIEWU

Głębokość siewu nie powinna przekraczać 2 cm. Podstawą do ustalenia głębokości siewu jest poziom uwilgotnienia gleby. Zbyt głęboki siew może skutkować tym, że rośliny zaczną krzewić się znacznie później oraz wykształcą słabszy system korzeniowy. Dzieje się tak dlatego, że siewki zużywają dużo energii z ziarniaka by wytworzyć międzywęźle korzeniowe i drugi węzeł krzewienia. Jęczmień ze zbyt głębokiego siewu jest bardziej wrażliwy na mróz.

ODCHWASZCZANIE

Zwalczanie chwastów powinno być przeprowadzone na jesień. Zwalczamy chwasty we wcześniejszych fazach rozwojowych niższą dawką środka, wówczas ewentualne poprawki wiosenne kosztują niewiele. Najlepiej przeprowadzić zabieg do fazy 3 liści jęczmienia.

MSZYCE I SKOCZKI TO ZAPOWIEDŹ WIRUSÓW WIOSNĄ

Z roku na rok obserwujemy wzrost występowania chorób wirusowych w uprawach zbożowych. Stan ten ściśle związany jest z wydłużeniem czasu żerowania szkodników, dlatego po wschodach konieczna jest częsta lustracja plantacji jęczmienia i innych zbóż pod kątem występowania szkodników.

- **Mszyce** – wektor wirusa żółtej karłowatości jęczmienia BYDV (wszystkie gatunki zbóż) Najgroźniejszym wektorem jest mszyca czeremchowo-zbożowa. Biologia tego gatunku jest taka, że jeśli mamy gorący maj i czerwiec, to możemy mieć pewność masowego nalotu na zboża jesienią. Ciepła i długa jesień będzie sprzyjała masowemu rozwojowi wszystkich mszyc, dlatego ważne jest aby lustrować zboża 1–2 razy w tygodniu. Zabiegi insektycydowe wykonujemy zaraz po zaobserwowaniu pierwszych mszyc.

- **Skoczki (zglobik smużkowany)** – wektor wirusa karłowatości pszenicy WDV (wszystkie gatunki zbóż) Ocieplenie klimatu sprzyja intensywnemu rozwojowi skoczków. W temperaturze poniżej 15 °C tracą one swoją aktywność. Insektycydy użyte przeciwko mszycom zbożowym zwalczają również skoczka i ploniarkę.



Zglobik smużkowany na liściu jęczmienia.

NAWOŻENIE WIOSENNE

Optymalna dostępność azotu z gleby powinna być zapewniona w okresie krzewienia (ustala się liczba kłosów) i w fazie kłoszenia (ustala się liczba ziarniaków w kłosie). W późniejszym okresie, tj. po kwitnieniu, pobieranie azotu z gleby powinno być zminimalizowane. W chwili ruszenia wegetacji rekomendujemy 40–60 kg N/ha (im słabsza po zimie plantacja tym więcej w I dawce) najlepiej z siarką, druga dawka w fazie krzewienia 50–70 kg N, (jeśli RSM to można całość zaaplikować jednorazowo).

N MARYSELL

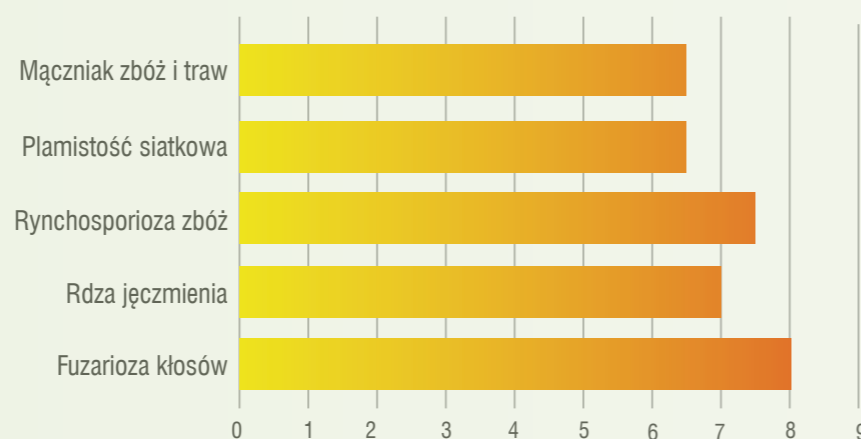
Wyborna do warzenia

- ◇ Odmiana wczesna o bardzo dobrym krzewieniu i wysokiej MTZ
- ◇ Dobra tolerancja na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i fuzariozę
- ◇ Dobra do uprawy także na stanowiskach ciepłych i suchszych

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE:

- ◆ Zalecana do uprawy we wszystkich rejonach kraju.
- ◆ Zaleca się zastosowanie zabiegu fungicydowego na mączniaka prawdziwego.
- ◆ Rekomendujemy wczesne zastosowanie fungicydu T1 w fazie koniec krzewienia – początek strzelania w źdźbło przeciw mączniakowi, rynchosporiozie i plamistości siatkowej.
- ◆ Zabieg fungicydowy T2 wykonujemy od fazy liścia flagowego do kwitnienia (w zależności od presji chorób) pod kątem zwalczania plamistości siatkowej, rdzy jęczmienia i ramulariozy. W tym okresie należy unikać łącznego stosowania fungicydów triazolowych z regulatorami wzrostu.
- ◆ Gdy podczas kwitnienia występuje wysoka wilgotność oraz temperatura >15 °C należy wykonać zabieg ochronny na kłos przy pomocy fungicydów triazolowych.
- ◆ Zalecamy jednorazowe użycie średniej lub wyższej dawki etefonu, najlepiej w fazie 3–5 dni od pojawienia się liścia flagowego.
- ◆ Rekomendowana dawka etefonu (480 g/l) to 0,5–0,7 l/ha.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY



Hodowca: Limagrain Polska Sp. z o.o.; Rejestracja: UE 2020 r.

typ
2 RZĘDOWY

wczesność
WCZESNY

wysokość
ŚREDNIA

odporność na wyleganie
DOBRA

wyrównanie ziarna
WYSOKIE



KWS DONAU

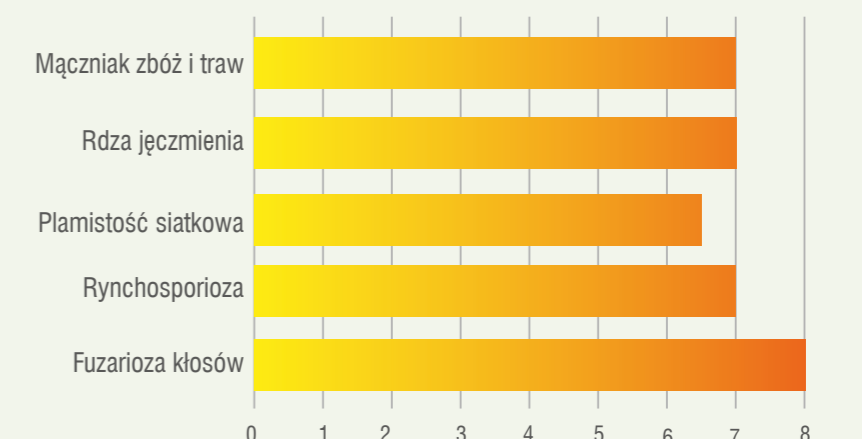
Zawsze grube ziarno

- ◇ Grube ziarno zapewnia wysokie wyrównanie
- ◇ Wysoka zimotrwałość minimalizuje ryzyko wymarzania
- ◇ Wysoka zdrowotność i odporność na wyleganie dla łatwiejszej uprawy

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE

- ◆ Rekomendujemy wczesne zastosowanie fungicydu T1 w fazie koniec krzewienia - początek strzelania w źdźbło przeciw mączniakowi, rynchosporiozie i plamistości siatkowej.
- ◆ Zabieg fungicydowy T2 wykonujemy od fazy liścia flagowego do kwitnienia (w zależności od presji chorób) pod kątem zwalczania plamistości siatkowej, rdzy jęczmienia i ramulariozy. W tym okresie należy unikać łącznego stosowania fungicydów triazolowych z regulatorami wzrostu.
- ◆ Gdy podczas kwitnienia występuje wysoka wilgotność oraz temperatura >15 °C należy wykonać zabieg ochronny na kłos przy pomocy fungicydów triazolowych.
- ◆ Najlepszy sposób na ograniczenie wylegania to jednokrotne zastosowanie etefonu. Kluczowe znaczenie ma tutaj „wstrzelenie” się w optymalną fazę, która przypada 3-5 dni od pojawienia się liścia flagowego (grubienie pochwy liściowej). Rekomendowana dawka etefonu (480 g/l) to 0,5-0,7 l/ha.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY



Hodowca: KWS Lochow GmbH; Rejestracja: Niemcy 2019, Czecho 2018, Austria



KWS FARO



Z Europy do Polski

- ◇ Czołowa odmiana jęczmienia ozimego w Europie
- ◇ Plon na poziomie KWS Meridian i KWS Kosmos
- ◇ Wysoki plon przy niskich dawkach azotu

typ
6 RZĘDOWY

wczesność
ŚREDNIO WCZESNA

wysokość
ŚREDNIA

odporność na wyleganie
DOBRA

wyrównanie ziarna
WYSOKIE

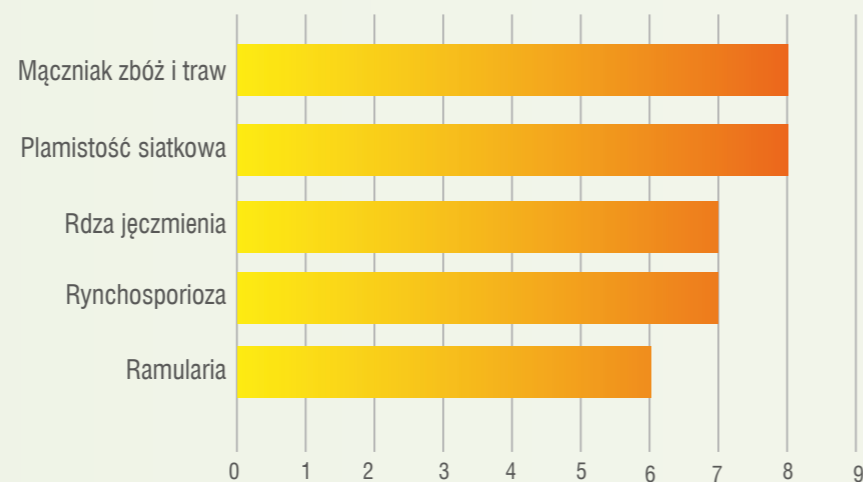
gęstość ziarna
WYSOKA

pochodzenie
HENRIETTE X CARGO

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE:

- ◆ Obsada po wschodach powinna wynosić około 300 roślin/m².
- ◆ Rekomendujemy wczesne zastosowanie fungicydu T1 w fazie koniec krzewienia - początek strzelania w źdźbło przeciw mączniakowi, rynchosporiozie i plamistości siatkowej.
- ◆ Zabieg fungicydowy T2 wykonujemy od fazy liścia flagowego do kwitnienia (w zależności od presji chorób) pod kątem zwalczania plamistości siatkowej, rdzy jęczmienia i ramulariozy. W tym okresie należy unikać łącznego stosowania fungicydów triazolowych z regulatorami wzrostu.
- ◆ Gdy podczas kwitnienia występuje wysoka wilgotność oraz temperatura >15 °C należy wykonać zabieg ochronny na kłos przy pomocy fungicydów triazolowych.
- ◆ W celu wzmocnienia dokłosa i ograniczenia wylegania zalecamy zastosowanie etefonu (480 g/l) w dawce 0,5-0,7 l/ha. Kluczowe znaczenie ma tutaj „wstrzelenie” się w optymalną fazę, która przypada 3-5 dni od pojawienia się liścia flagowego (grubienie pochwy liściowej).

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY



PSZENICA OZIMA

Potęga plonu
w jakości
browarnej



KARIATYDA A

PLENNA, ZDROWA, JAKOŚCIOWA!

- ◇ Wysoki poziom plonowania zarówno w średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy
- ◇ Średnio wczesna, co daje jej przewagę w uprawie na glebach słabszych oraz w latach suchych
- ◇ Średnia długość słomy i dobra odporność na wyleganie
- ◇ Bardzo dobra zimotrwałość, oceniona na 5,0 (w skali 9 stopniowej)
- ◇ Przydatna do opóźnionych siewów, szczególnie po kukurydzy

typ
JAKOŚCIOWA

wczesność
ŚREDNIO WCZESNA – WCZESNA

wysokość
ŚREDNIO WYSOKA

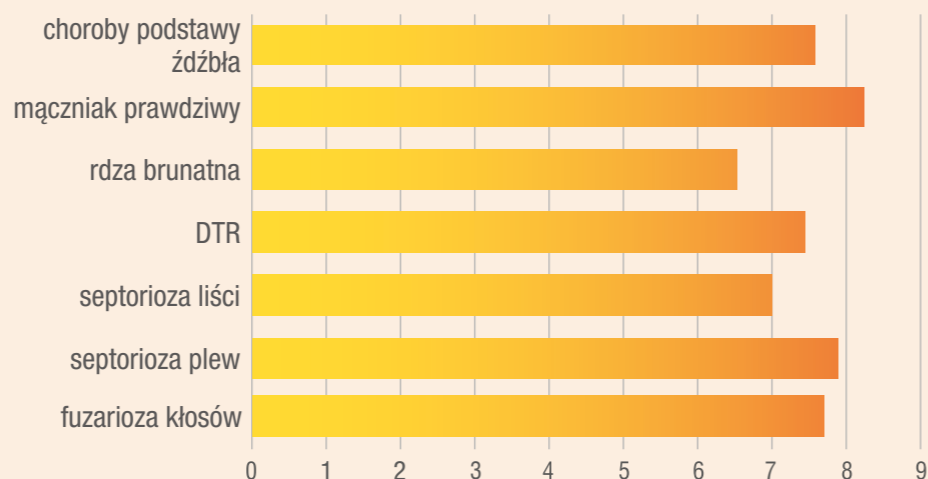
odporność na wyleganie
WYSOKA

MTZ
WYSOKI

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE:

- ◆ Wymagania glebowe: Odmiana przeznaczona do uprawy na wszystkich stanowiskach również tych słabszych.
- ◆ Norma wysiewu w zależności od terminu: wczesny 280–300 kielk. ziaren/m², optymalny 300–350 kielk. ziaren/m², późny 350–380 kielk. ziaren/m².
- ◆ Odmiana wykazuje dużą przydatność do opóźnionych siewów np. po kukurydzy ziarnowej lub burakach.
- ◆ Kariatyda wykazuje niską wrażliwość na chlorotoluron.

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY



Hodowca: Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.; Rejestracja: PL 2020

KWS ETERNITY E

ELITARNA POD KAŻDYM WZGLĘDEM

- ◇ Bardzo wysoka wydajność przy elitarniej jakości
- ◇ Wysoka odporność na choroby
- ◇ Wysoka odporność na wyleganie
- ◇ Wysoka odporność na wymarzenie
- ◇ Doskonałe parametry: zawartość białka, sedymentacja i liczba opadania

typ
ELITARNA

wczesność
ŚREDNIO WCZESNA

wysokość
ŚREDNIO WYSOKA

odporność na wyleganie
WYSOKA

MTZ
WYSOKI

REKOMENDACJE AGRONOMICZNE:

- ◆ Wymagania glebowe: Odmiana przeznaczona do uprawy na wszystkich stanowiskach nadających się do uprawy pszenicy ozimej.
- ◆ Norma wysiewu w zależności od terminu: wczesny 280–320 kielk. ziaren/m², optymalny 320–340 kielk. ziaren/m², późny 340–380 kielk. ziaren/m².
- ◆ Odmiana jest średnio wrażliwa na chlorotoluron.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH (OCENA: 9 – NAJWYŻSZA, 1 – NAJNIŻSZA):

Źródło: Beschreibende Sortenliste 2021, BSA Niemcy, Przegląd odmian 2021; porównanie jakości ziarna odmian E

	Białko	Sedymentacja	Gęstość
KWS ETERNITY	8	9	9
LG MAGIRUS	6	7	8
VIKI	6	8	8
RGT PONTICUS	8	9	8

Hodowca: KWS LOCHOW GmbH; Rejestracja: EU katalog 2017



CereaSTART

DOSTARCZA FOSFORU I OPTYMALIZUJE pH

NAWOZY DOLISTNE ADIUWANTY

Płynny nawóz dolistny stymulujący rozwój systemu korzeniowego we wczesnych fazach wzrostu. CereaSTART dostarcza niemal całkowicie przyswajalny fosfor i optymalizuje pH cieczy opryskiwacza.

ZALETY CereaSTART

- ▶ dostarcza fosfor i usprawnia pobieranie fosforu z gleby
- ▶ obniża pH cieczy roboczej oprysku
- ▶ wzmacnia system korzeniowy
- ▶ przyspiesza regenerację

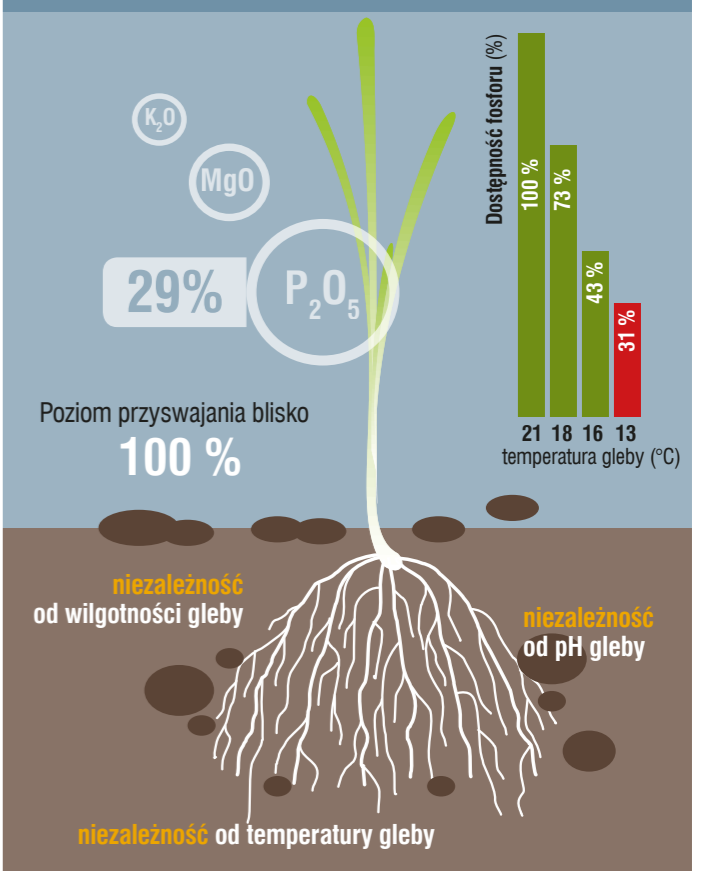
FUNKCJE BIOSTYMULATORA CereaSTART

Współczynnik wykorzystania fosforu z CereaSTART jest bliski 100%. Przez zwiększenie fosforu w roślinie następuje przyspieszenie rozwoju systemu korzeniowego, dzięki czemu uprawy sprawniej pobierają fosfor przez korzeń.

KIEDY STOSOWAĆ CereaSTART

- ▶ **Niskie temperatury** ograniczające pobieranie fosforu z gleby
- ▶ W fazie intensywnego wzrostu korzeni
- ▶ Na glebach zbitych, o złej strukturze
- ▶ Na gleby o **kwaśnym pH** (piaszczyste) **lub zasadowym pH**
- ▶ Po wapnowaniu
- ▶ Na glebach o niskiej zawartości P_2O_5 (< 0,1 mg/kg)
- ▶ W uprawach o słabym systemie korzeniowym

Optymalne i szybkie przenikanie składników



Skład: 440 g/l P_2O_5 , 76 g/l K_2O , 100 g/l MgO



FERTEQ

StimSTART

BIOSTYMULATOR
WZROSTU KORZENI

StimSTART to płynny nawóz o silnym działaniu biostymulacyjnym. Wspomaga rozwój roślin w początkowej fazie wzrostu i skutecznie stymuluje wzrost systemu korzeniowego. Usprawnia odżywienie roślin i ogranicza skutki stresu niedoboru wody i niskich temperatur.

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA StimSTART

- ▶ **szybka regeneracja systemu korzeniowego po zimie**
- ▶ **usprawnienie pobierania NPK i mikroelementów**
- ▶ **zwiększa dostępność fosforu dla roślin**
- ▶ **zwiększa odporność upraw na suszę**
- ▶ **wyższe i stabilniejsze plonowanie**

FUNKCJE BIOSTYMULATORA StimSTART

- ▶ **Wzrost i rozwój systemu korzeniowego:** Aktywacja fitohormonów odpowiedzialnych za powstawanie korzeni bocznych i włóśników. Kwasy humusowe i fulwowe mają pozytywny wpływ na zwiększenie masy korzeniowej.
- ▶ **Usprawnienie pobierania składników pokarmowych:** Kwasy humusowe i fulwowe pełnią funkcje nośnika składników pokarmowych.
- ▶ **Łagodzenie stresu:** Stosowanie po stresie przyspiesza regenerację roślin, natomiast użycie przed warunkami stresowymi łagodzi skutki.
- ▶ **Odżywienie roślin:** Biostymulator dostarcza w formie płynnej azot, fosfor i potas oraz ułatwia wchłanianie innych substancji z mieszaniny zbiornikowej.

DAWKOWANIE

Stosować we wczesnych fazach wzrostu lub po zimie w celu regeneracji korzeni w dawce 2 l/ha w uprawach: kukurydza, zboża, buraki, rzepak, bobowate, ziemniaki.

Skład: 120 g/l N, 50 g/l P, 100 g/l K, kwasy fulwowe, kwasy humusowe, aminokwasy lewoskrętne, kompleks biostymulujący



FERTEQ

StimTOP

BIOSTYMULATOR
I ANTYSTRESANT

StimTOP to płynny nawóz biostymulujący zawierający podstawowe makro i mikroelementy wraz z wolnymi aminokwasami i ekstraktem z alg.

JAKIE OTRZYMASZ KORZYŚCI DZIĘKI ZASTOSOWANIU NAWOZU StimTOP

- ▶ **wzrost plonowania i poprawa jakości**
- ▶ **poprawia wykorzystanie azotu z nawozów**
- ▶ **ograniczenie stresów pogodowych**
- ▶ **leczenie przypałów po herbicydach**

Wolne L-aminokwasy

GLY ALA **Usprawnia fotosyntezę**

PRO **Odporność na suszę i stres temperatur**

MET **Wzrost i rozwój korzeni**

ASP GLU ARG **Lepsze wykorzystanie azotu**

FUNKCJE BIOSTYMULATORA StimTOP

- ▶ **Wspiera wykorzystanie azotu:** aminokwasy takie jak arginina, kwas asparaginowy, kwas glutaminowy usprawniają metabolizm azotu, dzięki czemu zwiększa się efektywność nawożenia.
- ▶ **Ogranicza fitotoksyczność herbicydów i innych pestycydów:** StimTOP dostarcza aminokwasów i cukrów z alg niezbędnych do szybkiej detoksykacji uprawy, dlatego zalecany jest do stosowania z herbicydami lub po wystąpieniu uszkodzeń.
- ▶ **Stymuluje wzrost i rozwój roślin:** Ekstrakt z alg wraz z kompleksem 7 aminokwasów usprawnia fotosyntezę i stymuluje rozwój części nadziemnych jak i korzenia.
- ▶ **Dostarcza makro i mikroelementy:** Zbilansowany skład nawozu odżywia roślinę i usprawnia pobieranie składników przez korzeń (efekt pompy).
- ▶ **Ogranicza stres suszy, wysokich i niskich temperatur:** Prolina reguluje turgor komórek dzięki czemu w roślinie pozostaje więcej wody w okresie wysokich temperatur.

Skład: 90 g/l N, 55 g/l P₂O₅, 54 g/l K₂O, 500 mg/l B, 140 mg/l Cu, 300 mg/l Fe, 500 mg/l Mn, 50 mg/l Mo, 270 mg/l Zn, wolne L-aminokwasy, ekstrakt z alg (Ascophyllum nodosum)



MultiAD

ADIUWANT DO STOSOWANIA Z HERBICYDAMI, FUNGICYDAMI I INSEKTYCYDAMI

Doskonałe pokrycie i ograniczone znoszenie

Oszczędzaj czas i pieniądze. Adiuwant MultiAD pozwala ograniczyć ilość wody o około 50l/ha, przy zachowaniu skuteczności.

MultiAD: 4 funkcje które poprawią skuteczność zabiegu



Retencja

Cały oprysk pozostaje na powierzchni docelowej, nawet przy użyciu dyszy antyznoszeniowych, które wytwarzają duże krople.



Zwilżenie powierzchni (x 100)

Dzięki tej zaletce możliwe jest całkowite pokrycie celu i lepsza skuteczność. Zapewnia wysoką skuteczność zabiegu nawet z mniejszą ilością wody.



Dynamiczne wnikanie

Znacząco zwiększa ilość substancji czynnej, która wnika do rośliny, aby zoptymalizować i wzmocnić działanie.

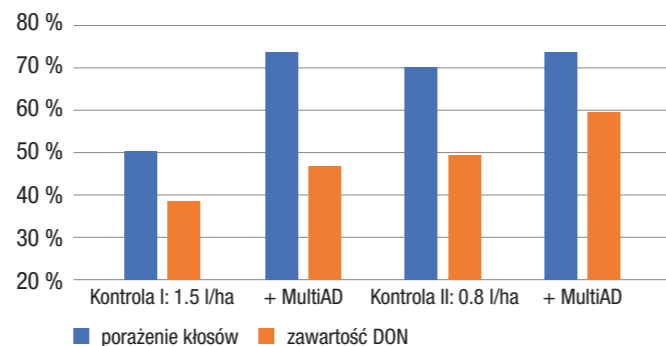


Ograniczanie dryfu

Ogranicza zwiewanie oprysku, zapobiega wytwarzaniu bardzo drobnych kropli, które ulegają znoszeniu z wiatrem.



Skuteczność w zwalczaniu *Fusarium spp.* w pszenicy

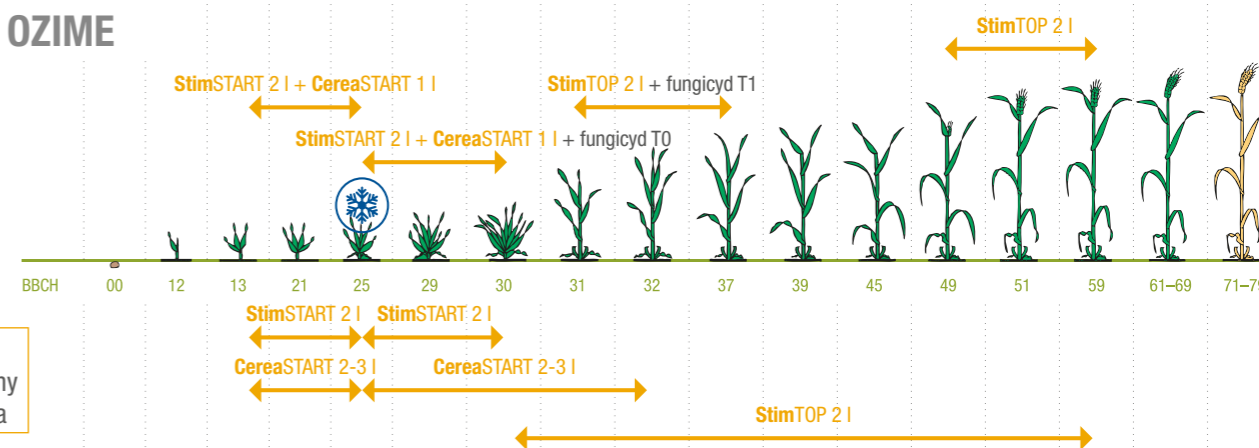


Skuteczność wyrażona w % względem kontroli (Kontrola bez fungicydu: 8% porażonych kłosów i 2,15mg/kg DON)
 Kontrola I: 100g/l fluoksastrobina, 100g/l protiokonazol
 Kontrola II: 250g/l protiokonazol
 Źródło: Eurofins, Horneburg, Germany (2012)
 Dawkowanie: Jako ostatni produkt w mieszaninie opryskiwacza w dawce 0,1 l/ha. Przy <100 l wody/ha zalecane stężenie 0,1%.

Program dolistnego stosowania biostymulatorów

ZBOŻA OZIME

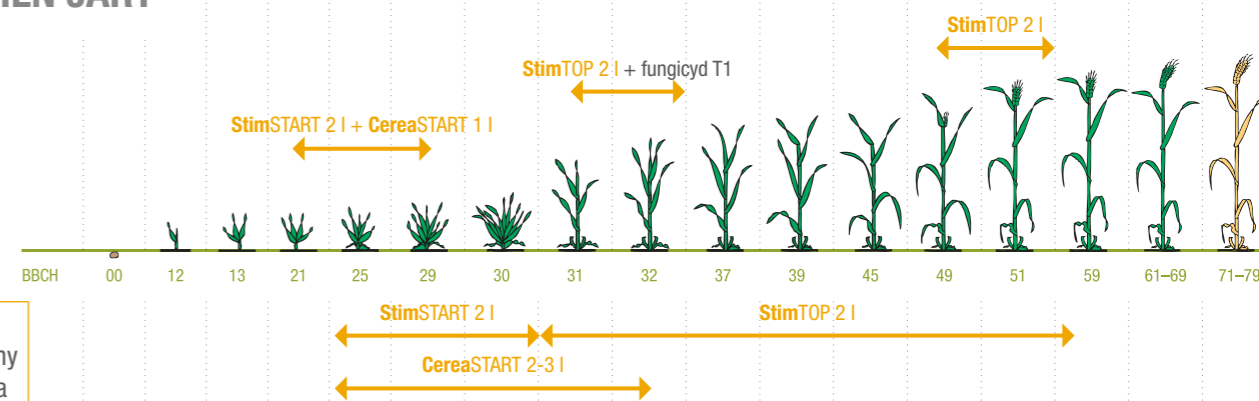
Zabieg



Aplikacja solo i terminy stosowania

JĘCZMIĘŃ JARY

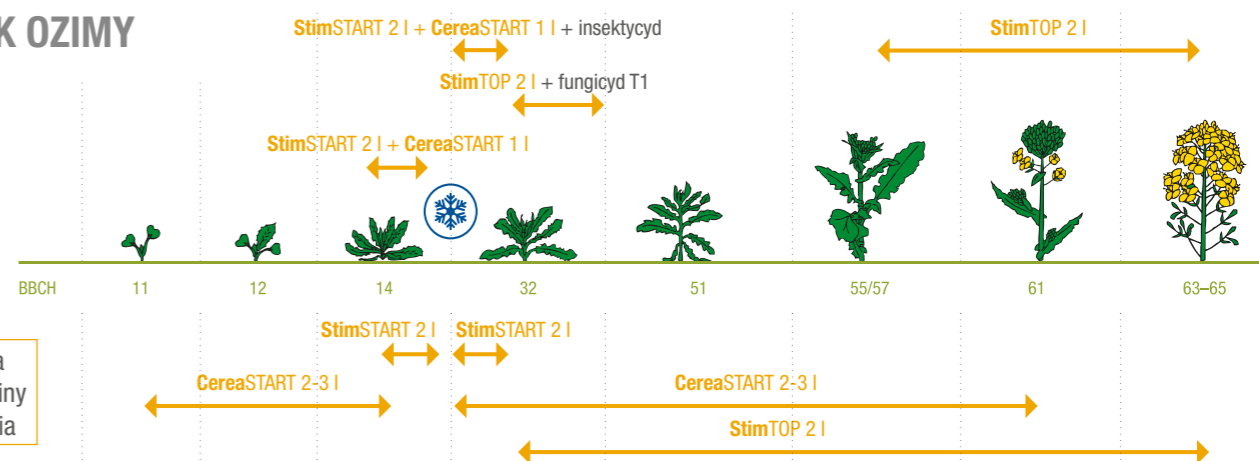
Zabieg



Aplikacja solo i terminy stosowania

RZEPAK OZIMY

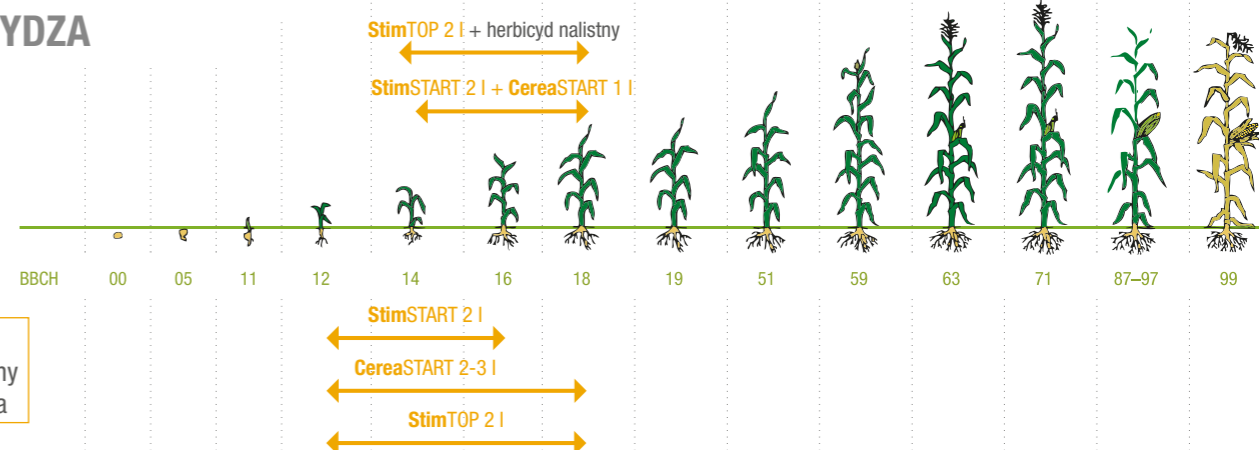
Zabieg



Aplikacja solo i terminy stosowania

KUKURYDZA

Zabieg

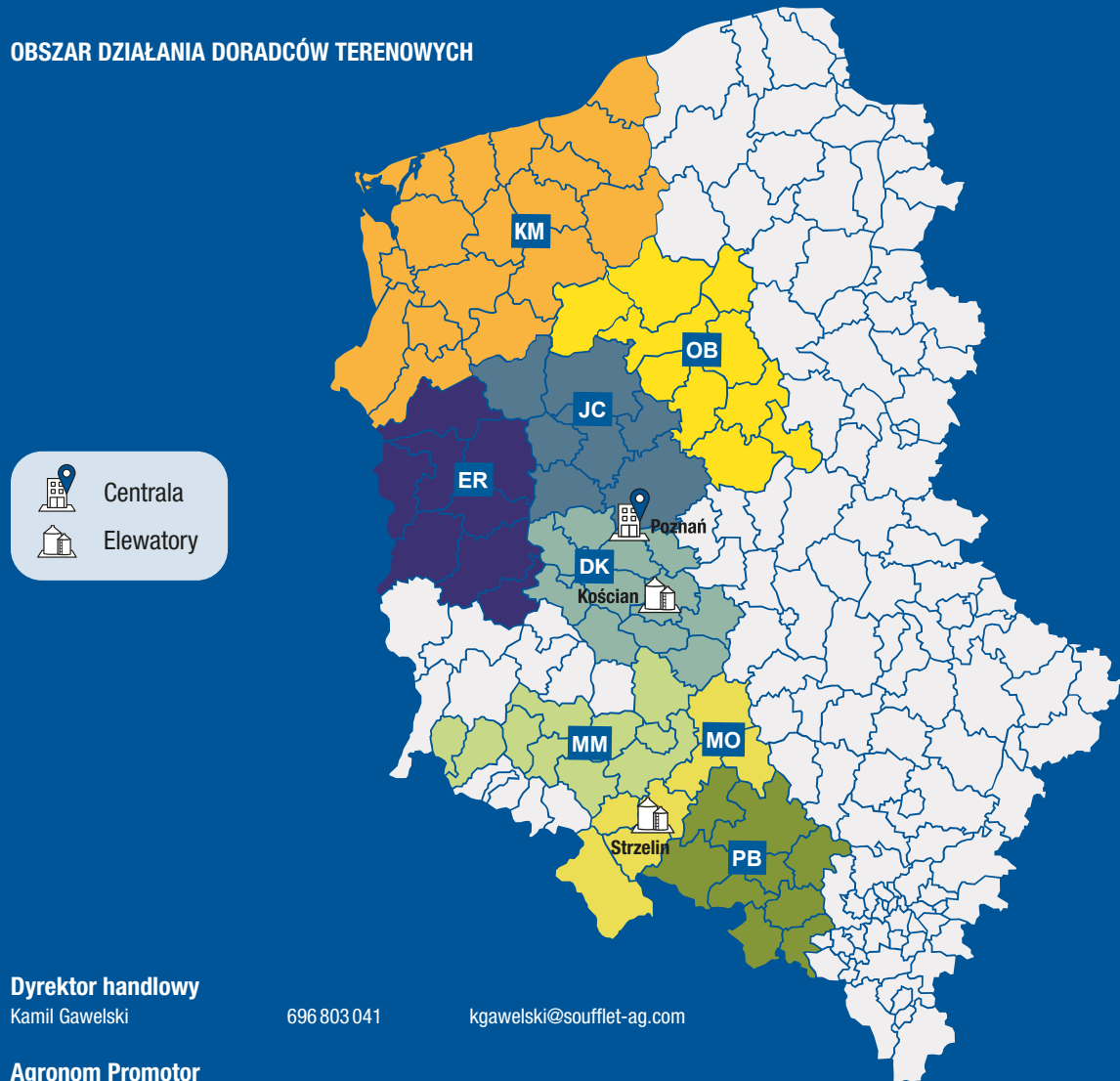


Aplikacja solo i terminy stosowania

ZESPÓŁ SOUFFLET AGRO

KM	Kornel Maciejewski	606 907 526	kmaciejewski@soufflet-ag.com
OB	Oskar Białkowski	660 037 689	obialkowski@soufflet-ag.com
MM	Marek Michaliszyn	600 009 911	mmichaliszyn@soufflet-ag.com
MO	Monika Okoń	696 803 130	mokon@soufflet-ag.com
PB	Paweł Bobowski	696 738 854	pbobowski@soufflet-ag.com
JC	Jakub Cabała	539 010 686	jcabala@soufflet-ag.com
ER	Emilian Rusiniak	882 626 974	erusiniak@soufflet-ag.com
DK	Doradca klienta	539 699 513	

OBSZAR DZIAŁANIA DORADCÓW TERENOWYCH



Dyrektor handlowy

Kamil Gawelski 696 803 041 kgawelski@soufflet-ag.com

Agronom Promotor

Danuta Chanik 696 068 941 dchanik@soufflet-ag.com

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

Kierownik Logistyki

Anna Świątczak 696 739 694 aswiatczak@soufflet-ag.com

LOGISTYKA

Nasiona Północ

Krystian Nowakowski 696 781 121 knowakowski@soufflet-ag.com

Nasiona Południe

Kasper Paluszkiewicz 602 236 804 kpaluszkiewicz@soufflet-ag.com

Jęczmień browarny

Mariusz Karpiński 696 803 534 mkarpinski@soufflet-ag.com

