



2023

RZEPAK OZIMY

MIĘDZYPLONY

WSIEWKI



soufflet
AGRO POLSKA

www.soufflet.pl

Soilteq – porozmawiajmy o glebie!

Gleba to żywy organizm i jak każdy organizm, aby był zdrowy musi mieć zapewnione dobre warunki.

Jeśli właściwie zadamy o zdrowie gleby, uzyskamy zdrowe rośliny, a zdrowe rośliny to w efekcie zdrowe zwierzęta i zdrowi ludzie oraz cały ekosystem.

Życie glebowe wymaga wody, więc zatrzymajmy każdą kroplę, tam gdzie spadła. **Jak to zrobić?**

Życie glebowe wymaga powietrza, więc pomóżmy w glebie zbudować takie trwałe struktury, aby zmieściła go jak najwięcej. **Jak to zrobić?**

Życie glebowe wymaga odżywienia, więc im bogatszy płodozmian i bardziej różnorodne gatunki w międzyplonach i wsiewkach, tym lepiej odżywione mikroorganizmy. **Jak to zrobić?**

Życie glebowe wymaga stabilnych warunków bez stresu, więc stała okrywa glebowa to ochrona przed degradacją, skokami temperatury, presją chwastów, nadmiernym parowaniem. **Wiesz jak to zrobić?**

Mówimy o tym na spotkaniach dla naszych klientów w **Klubie SOILTEQ**, które po przerwie znów od roku realizujemy. Do tej pory w seminariach od 2018r. wzięło udział **kilkuset Rolników**. Spotykamy się w małych grupach, aby każdy miał możliwość zadać pytanie albo podzielić się swoim doświadczeniem. **Uczymy się od siebie nawzajem!**

Hasła przewodnie spotkań to:

- ◆ zagadnienia rolnictwa regeneracyjnego,
- ◆ znaczenie stałego okrycia gleby,
- ◆ minimalna ingerencja w glebę (min-till, no-till, strip-till),
- ◆ przemyślany płodozmian a zarządzanie chwastami,
- ◆ równowaga składników w glebie i roślinie,
- ◆ nawożenie w rolnictwie regeneracyjnym.



W ramach współpracy umożliwiamy rolnikom indywidualne **wsparcie naszego agronoma**. Dzięki wspólnej analizie, wyznaczymy dalsze kroki przejścia od rolnictwa konwencjonalnego do regeneracyjnego oraz ocenimy jego opłacalność.

Postaw na ochronę i odbudowę gruntów rolnych oraz otaczających je ekosystemów, dołącz do klubu SOILTEQ! Porozmawiajmy o glebie, to wszystkim się opłaca!



RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Wsiewki

Pierwsza gotowa mieszanka roślin towarzyszących

Ogranicza chwasty i szkodniki rzepaku

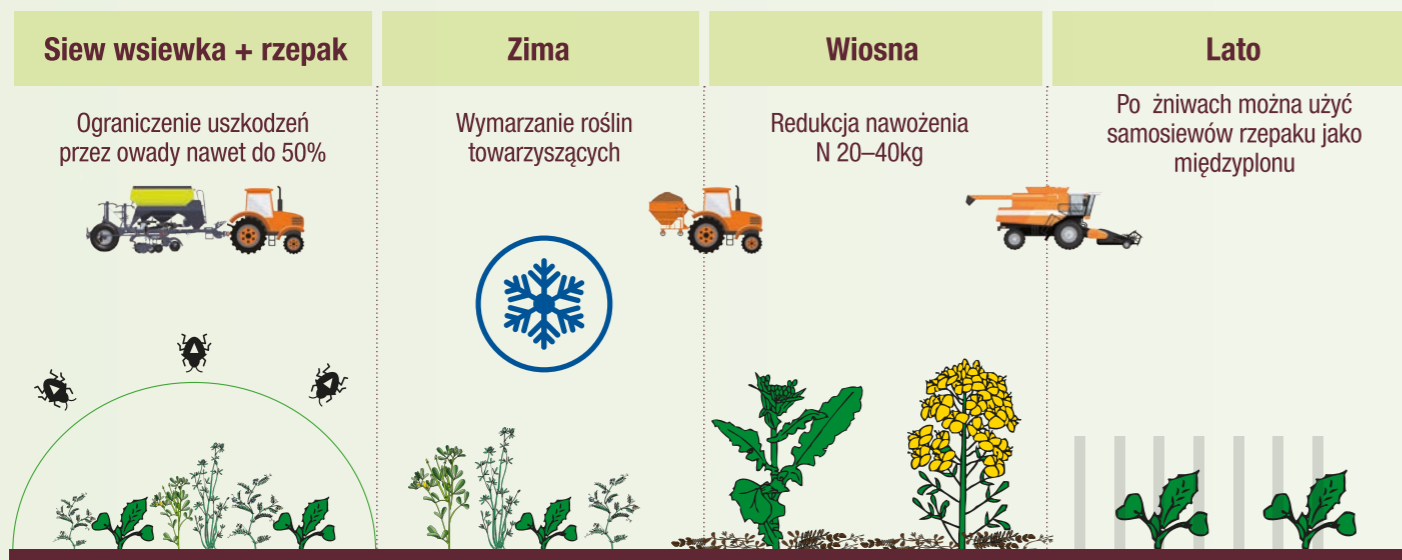


Dostarcza 20–40 kg azotu oraz inne składniki pokarmowe

Zwiększa plon i użyźnia glebę oraz poprawia jej strukturę

Rzepak w towarzystwie roślin wymarzających

Uprawa rzepaku z roślinami towarzyszącymi bobowatymi, które **wymarzają** zimą, to skuteczna metoda zwiększania żyzności gleby oraz poprawy wyników plonowania przy jednoczesnym zmniejszeniu nakładów. Aby odnieść sukces i zwiększyć plonowanie konieczne jest uzyskanie wczesnych wschodów i optymalnego rozwoju wsiewki jesienią. Rośliny towarzyszące ograniczają presję szkodników i ograniczają wzrost chwastów. Po wymarznieniu w procesie mineralizacji dostarczą składników odżywczych, dzięki czemu można zredukować dawkę azotu wiosną. Siew rzepaku z roślinami bobowatymi wrażliwymi na mróz, to także wkład w długoterminową strategię poprawy żyzności gleby, poprzez produkcję i przywracanie biomasy oraz azotu.



Mineralizacja resztek dostarcza azotu i innych składników odżywczych dla rzepaku

Jesień



Wcześnie wysiana wsiewka nie jest konkurencyjna wobec rzepaku i skutecznie „kamuluje” rzepak przed szkodnikami.

Zima

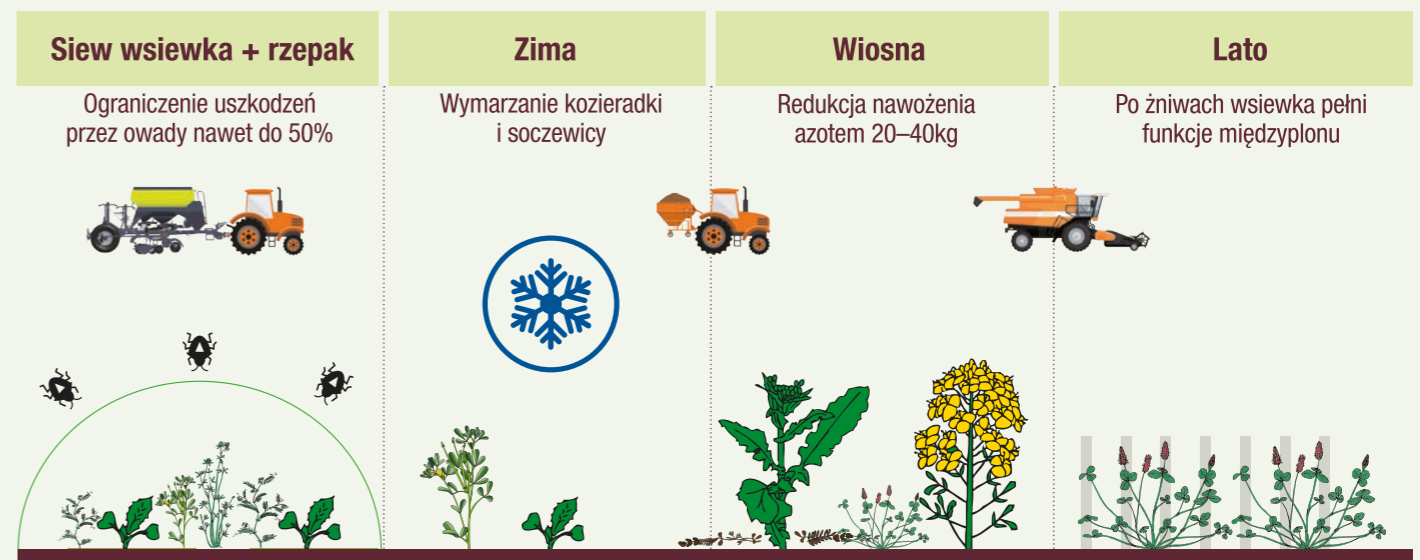


Po wymarznieniu resztki roślin towarzyszących szybko ulegają mineralizacji, dostarczając 20–40 kg azotu oraz inne składniki pokarmowe.

Rzepak w towarzystwie roślin niewymarzających i wymarzających

5 pkt.
w ekoschematach

Technika, która polega na wczesnym, jednoczesnym siewie rzepaku z wsiewką składającą się z jednorocznych (wrażliwych na przymrozki) i wieloletnich (pełniących funkcje wsiewki wiosną) gatunków roślinami bobowatych drobnonasiennych. Dzięki połączeniu gatunków jarych i ozimych uzyskujemy podwójną korzyść. Rzepak jesienią ma mniej uszkodzeń przez szkodniki, wiosną jest lepiej odżywiony azotem, a po zbiorze rzepaku wsiewka pełni funkcje międzyplonu. W przypadku pozostawienia wsiewek śródplonowych od momentu zbioru rzepaku przez co najmniej 8 tygodni lub do momentu wysiewu kolejnej uprawy głównej można uzyskać 5 punktów w ekoschematach „rolnictwo węglowe”.



Mineralizacja wymarzających gatunków dostarcza składników odżywczych uprawie a koniczyna biała i czerwona kontynuuje wzrost

Wiosna



Gatunki jednoroczne budują więcej biomasy i „produkują” większą ilość azotu, który będzie dostępny już dla rzepaku. Natomiast wsiewka zimująca będzie miała korzystny wpływ dla rośliny następczej.

Lato



Po zbiorze rzepaku koniczyna biała i czerwona pełni funkcję międzyplonu skutecznie tłumiąc samosiewy rzepaku. Może stanowić dodatkowe źródło paszy.

Sam zdecyduj jaką mieszankę wysiejesz ze swoim rzepakiem!

W zależności od potrzeb możesz wybrać wsiewki składające się:

Tylko z gatunków jednorocznych, które są wrażliwe na mróz,



Z gatunków wieloletnich i jednorocznych,



Tylko z gatunków wieloletnich

*Mieszanki PROTECT zawierają w swoim składzie rzepak.

*Mieszanki KeepSOIL wymagają dodania przez Ciebie wybranej odmiany rzepaku i są polecane wtedy, gdy nie ma możliwości siewu w jednym przejeździe, np. siew siewnikiem punktowym w szerokie rzędy.

WSIEWKI WRAŻLIWE NA MRÓZ	WSIEWKA ZIMUJĄCA + WYMARZAJĄCA
Ich funkcja kończy się zimą	Część gatunków zimuje i wiosną pełni funkcje wsiewki śródpłonowej
Brak punktów w ekoschematach	Można uzyskać 5 pkt w ekoschemacie „Rolnictwo węglowe – wsiewki śródpłonowe“
FUNKCJE LATEM/JESIENIĄ	
Wiąże wolny azot atmosferyczny	
Ogranicza szkodniki w rzepaku nawet o 50%	
Działa konkurencyjnie wobec chwastów	
Ma wpływ na zwiększenie biomasy rzepaku oraz na dynamiczniejszy wzrost	
FUNKCJE WIOSNĄ/LATEM	
Mineralizacja roślin towarzyszących dostarcza 20–40 kg azotu dla rzepaku	
Poprawa struktury gleby	
Lepsze wykorzystanie azotu mineralnego	
Wiosną rzepak rośnie solo i może w pełni wykorzystać swój potencjał	Po żniwach pełni funkcje międzyplonu i buduje biomasę, wiążąc azot atmosferyczny
	Może być wykorzystana na paszę
UWAGI	
Wiosną można wykonać korektę herbicydową	Wiosenna korekta herbicydowa zniszczy zimującą wsiewkę, dlatego to rozwiązanie jest zalecane na stanowiska bez uciążliwych chwastów

Oferta 2023/24

Charakterystyka gatunków występujących w mieszankach KeepSOIL oraz PROTECT

Gatunki jednoroczne (wrażliwe na mróz)

KOZIERADKA POSPOLITA
Mało konkurencyjna z rzepakiem.
◆
Silny, palowy system korzeniowy.
◆
Wiąże azot atmosferyczny.
◆
Ma właściwości repelentne (odstraszające) dla owadów.



SOCZEWICA
Szybki wzrost ogranicza ilość chwastów.
◆
Niski pokrój, niekonkurencyjny z rzepakiem.
◆
Wiąże azot atmosferyczny.
◆
Bardzo dobry wpływ na strukturę gleby i koniczynę.



KONICZYNA ALEKSANDRYJSKA
Szybki wzrost i dobra produkcja biomasy.
◆
Koncurencyjna z chwastami
◆
Wiąże duże ilości azotu.
◆
Ślimaki chętniej zjadają koniczynę niż rzepak.



Gatunki wieloletnie (zimujące)

KONICZYNA BIAŁA
Powolna instalacja jesienią.
◆
Na każdy rodzaj gleby, za wyjątkiem gleb kwaśnych.
◆
Przestaje rosnąć, gdy znajduje się w cieniu innych roślin.
◆
Wiąże duże ilości azotu



KONICZYNA CZERWONA
Powolny wzrost jesienią.
◆
Dobra mrozoodporność.
◆
Duża produkcja biomasy oraz azotu wiosną i latem.
◆
Tolerancyjna na niższe pH gleby.



Mieszanki przygotowane na sezon 2023/24

MIESZANKA	SKŁAD GATUNKI JEDNOROCZNE (WYMARZAJĄCE)	SKŁAD GATUNKI WIELOLETNIE (ZIMUJĄCE)	ODMIANA RZEPAKU W MIESZANCE	PUNKTY W EKOSCHEMATACH*
OLIMPICO PROTECT	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	OLIMPICO	-
ESTELIA PROTECT	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	ESTELIA	-
OLIMPICO PROTECT BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	OLIMPICO	5
ESTELIA PROTECT BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	ESTELIA	5
KeepSOIL RZEPAK	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	-	-
KeepSOIL RZEPAK BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	-	5
KeepSOIL WSIEWKA	-	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	-	5

*Pod warunkiem pozostawienia wsiewek śródpłonowych od momentu zbioru rzepaku przez co najmniej 8 tygodni lub do momentu wysiewu kolejnej uprawy głównej.

Siew Olimpico Protect i Estelia Protect oraz KeepSOIL Rzepak

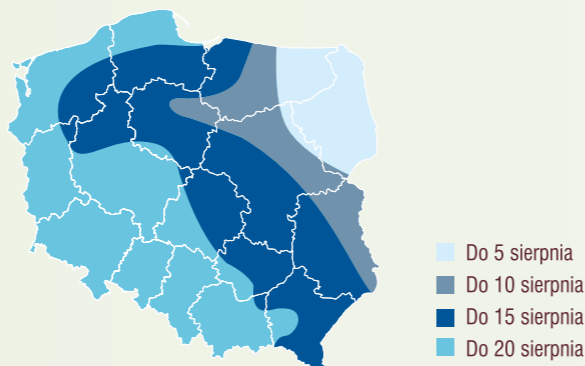
Rzepak z roślinami towarzyszącymi wysiewamy o 7–10 dni wcześniej niż optymalny termin dla danego regionu.

Ilość:

Olimpico Protect 15 kg/ha
Estelia Protect 15 kg/ha
KeepSOIL Rzepak 15 kg/ha
+ rzepak ~35 roślin m²

Głębokość siewu do 2 cm.

Termin graniczny do siewu rzepaku z roślinami towarzyszącymi



NAWOŻENIE AZOTOWE

- Przy dobrze rozwiniętych roślinach towarzyszących możliwe jest zmniejszenie drugiej dawki azotu o 30 kg bez obawy o utratę plonu.
- Możliwy jest wzrost plonowania przy takiej samej dawce azotu jak rzepak siany w czystym siewie.
- Do prawidłowej współpracy roślin bobowatych z bakteriami brodawkowymi potrzebny jest molibden i optymalne nawożenie azotowe. Rośliny przeazotowane i słabo zaopatrzone w molibden nie nawiązują współpracy z bakteriami.

Różnica plonowania rzepaku solo i rzepaku z roślinami towarzyszącymi

Średnia z wielu badań przeprowadzonych we Francji w latach 2011–2014.



N 100% = pełna dawka azotu
N -30 kg = nawożenie pomniejszone o 30 kg azotu

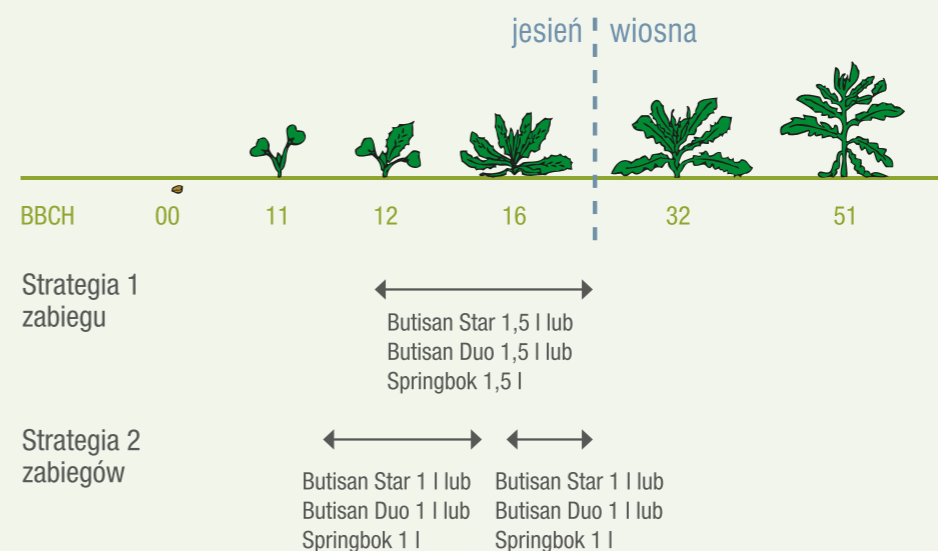


Bakterie symbiotyczne koniczyny, kozieradki i soczewicy występują powszechnie w naszych glebach nawet tam, gdzie nie uprawiano tych roślin i mają zdolność tzw. krzyżowego zakażenia roślin.

- Rhizobium leguminosarum bs. viciae (soczewica, bobik, groch, wyka)
- Rhizobium meliloti (kozieradka, lucerna, nostryk)
- Rhizobium leguminosarum bs. trifolii (koniczyna aleksandryjska, pozostałe koniczyny)

PORADY DOTYCZĄCE ZWALCZANIA CHWASTÓW

- Unikaj działek z dużą presją chwastów
- Stosuj herbicydy powschodowo w fazie 2–4 liści rzepaku
- Wybierz herbicydy selektywne wobec roślin towarzyszących: Butisan Star, Butisan Duo/Springbok, Sultan Top, metazachlor
- Uważaj na chwasty trudne do zwalczania w uprawie rzepaku (bodziszek, mak, przytulia)
- Przed wymarzeniem roślin towarzyszących nie stosuj chlomazonu, aminopyralidu, napropamidu, haloaktyfenu metylu



Selektywność herbicydów wobec roślin towarzyszących						
Termin stosowania					Selektywność	
Przed siewem/ przed wschodami	1–2 liście rzepaku	2–4 liście rzepaku	4–6 liści rzepaku	Jesień/wiosna	Soczewica/koniczyna aleksandryjska	Kozieradka
napropamid 2 l					Red	Red
Colzor Trio 3 l					Yellow	Yellow
	Butisan Star 1 l				Yellow	Yellow
	metazachlor 1,2 l				Yellow	Yellow
	Butisan Star 1,5 l lub Butisan Duo/Springbok 1,5 l				Yellow	Yellow
		Butisan Star 1,5 l lub Butisan Duo/Springbok 1,5 l			Green	Green
	Butisan Duo/Springbok 1 l	Butisan Duo/Springbok 1 l			Green	Green
		Cleravis 1,5 l			Green	Green
			pendimetalina 1 l		Green	Green
			Fox 1 l		Green	Green
				Belkar/Mozzar 0,25 l	Red	Red
				aminopyralid	Red	Red

Selektywność wobec roślin towarzyszących

- Bardzo wysoka selektywność: utrata biomasy <20%
- Selektywność średnia: utrata biomasy 30-50%
- Wysoka selektywność: utrata biomasy 20-30%
- Selektywność niska: utrata biomasy >50%

Obejrzyj film na YouTube! 

Rzepak z roślinami towarzyszącymi

Część I



Część II



Zeskanuj kod...



... i dowiedz się więcej!



Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

 Agronom Promotor
Bogusław Podlas + 48 696 803 298

 Agronom Promotor
Danuta Chanik + 48 696 068 941



RZEPAK OZIMY



Wideo o odmianach dostępne na kanale Soufflet Agro Polska



OSIĄGNIJ SUKCES Z NASIONAMI PREMIUM SOUFFLET SEEDS!

Wszystkie nasze odmiany są starannie dobrane do klimatu Polski, dzięki czemu możemy być pewni bardzo wysokiego plonu. Kryteriami selekcji są, oprócz plonu i zdrowotności, odporność uprawy na niestandardowe warunki atmosferyczne, odporność na wyleganie, odporność na wymarzanie, zawartość oleju i wiele innych.

Kupując nasze odmiany rzepaku ozimego zyskujesz również fachowe porady doświadczonych doradców i agronomów, którzy przekazują optymalne zalecenia agrotechniczne, dopasowane do danej odmiany w odniesieniu do miejsca uprawy.

	Odmiana	Typ odmiany	Odporność na wirus TuYV	Dojrzałość	Wigor jesienny	skłonność do elongacji	Wigor wiosenny	Odporność na wyleganie	Do uprawy z roślinami towarzyszącymi
CC	ATTICA	F1	Tak	Średnio-wczesna	Umiarkowany	Mała do średniej	Mocny	Wysoka	Tak
	ADDITION	F1	Tak	Średnio-wczesna	Mocny	Wysoka	Bardzo mocny	Bardzo wysoka	Nie
CC	ESTELIA	F1	Nie	Średnio-wczesna	Umiarkowany	Mała do średniej	Umiarkowany	Wysoka	Tak
CC	OLIMPICO	F1	Nie	Średnio-późna	Umiarkowany	Mała do średniej	Umiarkowany	Wysoka	Tak
CC	DRONE	F1	Tak	Średnio-późna	Mocny	Mała do średniej	Umiarkowany	Średnio wysoka	Tak
CC	MIAMI	F1	Nie	Średnio-wczesna	Umiarkowany	Mała do średniej	Mocny	Wysoka	Tak

Opis piktogramów użytych w charakterystyce odmian



TOLERANCJA NA WARUNKI STRESOWE



BARDZO SILNY WIGOR



ODMIANA O WYSOKIEJ ZDROWOTNOŚCI



ODMIANA O WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI OLEJU



ODPORNOŚĆ NA TUYV WIRUSA ŻÓLTACZKI RZEPY



WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ



ODMIANA STABILNIE PLONUJĄCA



ODMIANA ODPORNA NA PĘKANIE ŁUSZCZYŃ



WIELOGENOWA ODPORNOŚĆ NA SUCHĄ ZGNILIZNĘ KAPUŚTNYCH



ODMIANA REKOMENDOWANA DO UPRAWY Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

ATTICA



Łatwa agronomia dzięki wysokiej odporności na TuYV, suchą zgniliznę, zgniliznę twardzikową i wyleganie

Odmiana o optymalnym tempie wzrostu bez tendencji do wydłużania szyjki przed zimą

Polecana do wczesnego i optymalnego terminu siewu

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
MOCNY

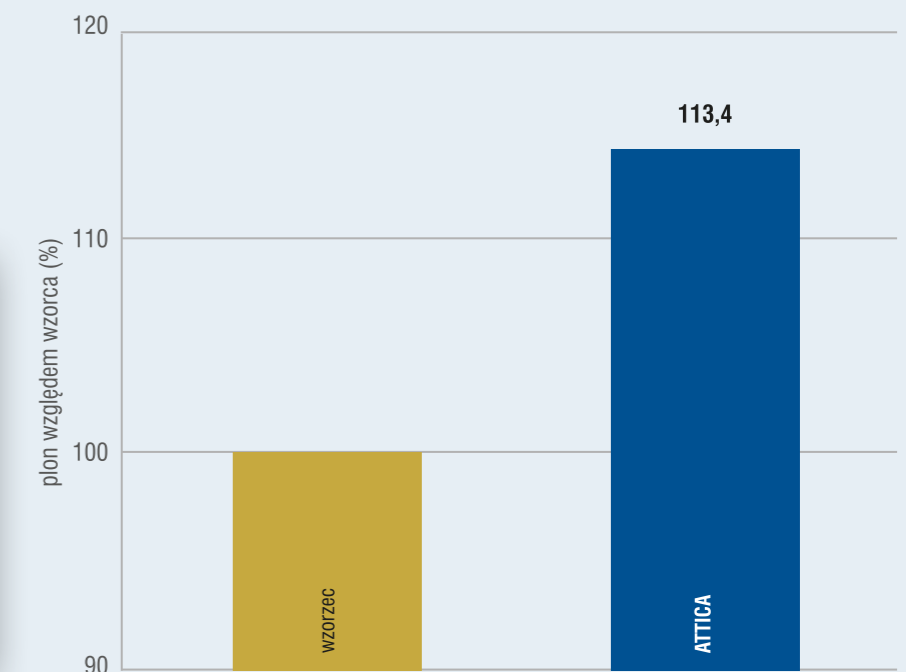
GĘSTOŚĆ SIEWU

Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			Optymalna obsada po wschodach
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbrzyłone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25–35 roślin/m ²
Punktowe 45–50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10–15 roślin w m.b. lub 25–30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

ATTICA: Średni wynik plonowania z 2 lat rejestrowych z 15 lokalizacji

Źródło: COBORU 2021–2022



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo dobra
Pęknięcie łuszczyń	bardzo dobra
Odporność na wirus TuYV	tak

ADDITION



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Odporność na wirusa TuYV niezależnie od intensywności nalotów mszyc
- ◇ Szybkie wznowienie wegetacji to lepsze wykorzystanie wody i składników pokarmowych
- ◇ Mocny wigor jesienny umożliwiając późniejszy siew i mniejszą wrażliwość na szkodniki

typ odmiany
MIESZANCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
BARDZO MOCNY

GĘSTOŚĆ SIEWU

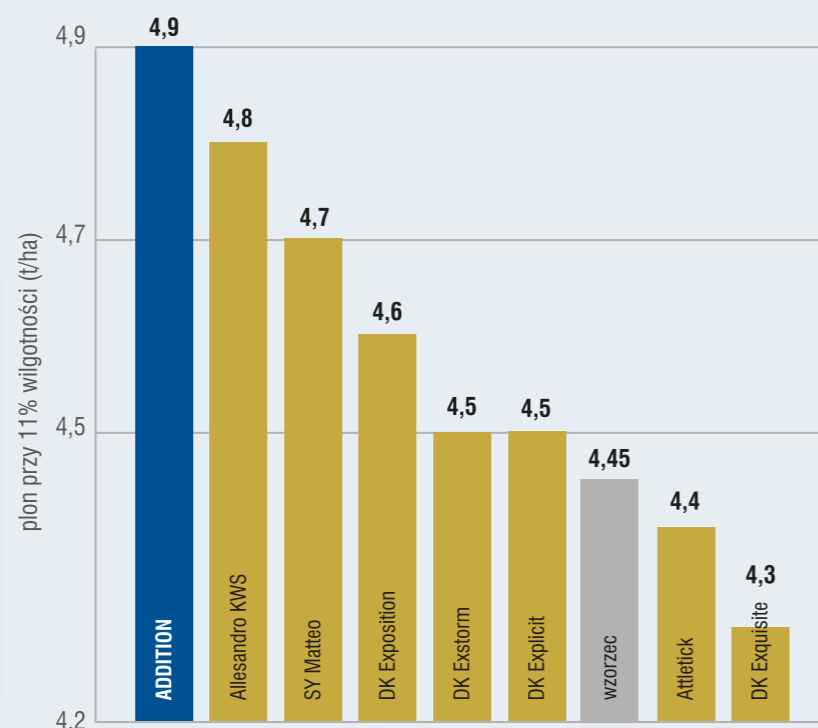
Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu			Optymalna obsada po wschodach
	Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbrylone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25–35 roślin/m ²
Punktowe 45–50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10–15 roślin w m.b. lub 25-30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

ADDITION: Wyniki plonowania z okresu rejestracji odmiany (średnia 2020 i 2021)

Kontrola: średnia dla odmian Attletick, DK Exstorm

Źródło: STPS / GEVES, Francja



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Werticilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo wysoka
Pęknięcie łuszczyń	doskonała
Odporność na wirus TuYV	tak



REKOMENDACJA

Zalecamy optymalny lub lekko opóźniony termin siewu przy gęstości 40–50 nasion/m².

- ◇ Odmiana ma wysoką przydatność do późniejszego siewu, ale należałoby zwiększyć ilość nasion powyżej 50/m².
- ◇ W przypadku uproszczonych technologii uprawy należy wybrać optymalny lub wcześniejszy termin siewu. Siejąc siewnikiem punktowym w rozstawie 45 cm zalecana gęstość siewu to 30-40 nasion/m² (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
- ◇ Odmiana przeznaczona jest do uprawy na stanowiskach od średnich do bardzo dobrych oraz na glebach ciężkich, zlewnych i wolniej ogrzewających się.
- ◇ Ze względu na odporność na wirusa żółtaczkę rzepy zalecana jest do uprawy w regionach, w których występuje podwyższona presja ze strony mszyc (wektorów TuYV).
- ◇ Addition jest bardzo konkurencyjny dla chwastów i samosiewów zbóż przez co jest wybitnie przydatny do siewu bezpośredniego i uprawy uproszczonej.
- ◇ Odmiana ma średnią tendencję do wydłużania szyjki przed zimą i w przypadku siewu w optymalnym terminie wymaga jednokrotnego skracania. Przy wczesnym siewie może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu.
- ◇ Addition ma szybki start wiosną i bardzo mocne tempo wzrostu, dlatego w celu wyregulowania pokroju, gdy pęd główny osiągnie 15cm można zastosować np. Caryx 1 I lub metkonazol 1 I.
- ◇ Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40-50 kg/ha siarki (S).



ESTELIA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Stabilne plonowanie na słabszych stanowiskach i przy okresowych niedoborach wody
- Umiarkowany wigor i wysoka zdrowotność to łatwiejsze prowadzenie łanu
- Wybitna zimotrwałość potwierdzona w warunkach mroźnej zimy 2017/2018

typ odmiany
MIESZĄNCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
ŚREDNIA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

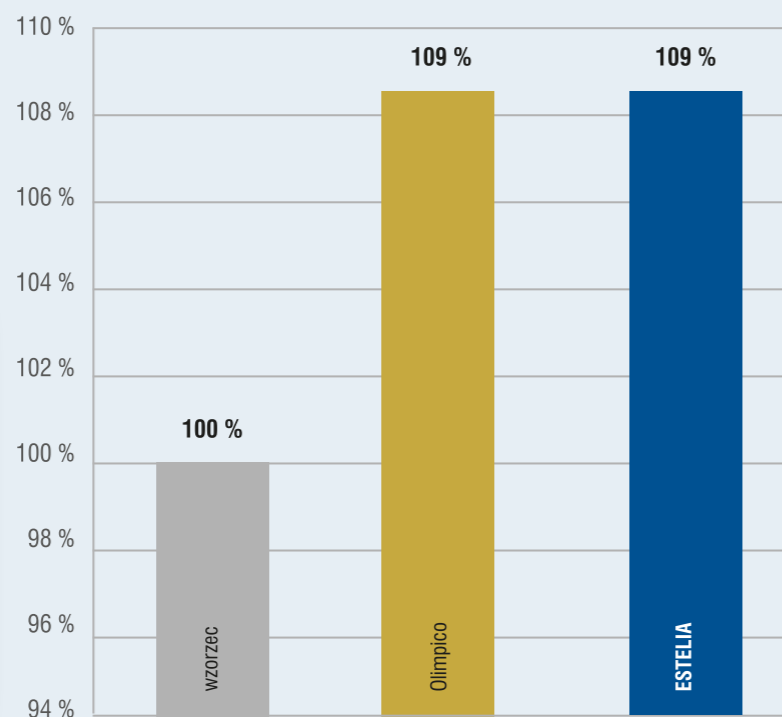
GĘSTOŚĆ SIEWU

Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu			Optymalna obsada po wschodach
	Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbrylone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25-35 roślin/m ²
Punktowe 45-50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10-15 roślin w m.b. lub 25-30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

ESTELIA: plon nasion, Jarocin 2020 (% wzorca)

Źródło: SOUFFLET SEEDS 2020 (wzorzec średnia dla badanych 18 odmian)



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	doskonała
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	wysoka
Pęknięcie łuszczyń	doskonała



REKOMENDACJA

Zalecamy optymalny termin siewu przy gęstości 40–50 nasion/m².

- W przypadku późniejszego siewu należy zwiększyć ilość nasion powyżej 50/m².
- W przypadku uproszczonych technologii uprawy należy wybrać optymalny lub wcześniejszy termin siewu.
- Siejąc siewnikiem punktowym w rozstawie 45 cm zalecana gęstość siewu to 30-40 nasion/m² (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
- Zalecana jest do uprawy na stanowiskach od słabszych do dobrych oraz narażonych na okresowe niedobory wody.
- Estelia ma niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą i w przypadku siewu w optymalnym terminie wymaga jednokrotnego skracania. Przy wczesnym siewie może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu i obniżenia normy siewu do ilości 35–45 nasion/m².
- Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40-50 kg/ha siarki (S).

Odmiana ta ma wysoką przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi - KeepSOIL Rzepak.

OLIMPICO



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Najwyższa zawartość oleju w 2019 i kolejnych latach to bezpieczeństwo jakości i ceny
- ◇ Późniejsze kwitnienie niweluje ryzyko wpływu wiosennych przymrozków na plon
- ◇ Najwyższa odporność na suchą zgniliznę (RLM 1, 9 i 7) zapewnia zdrowy łan aż do zbioru

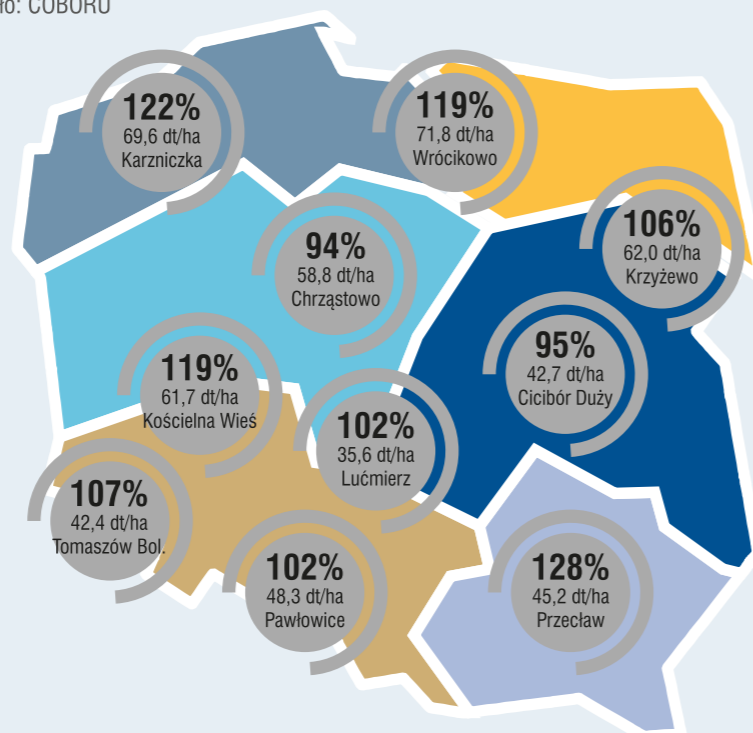
GĘSTOŚĆ SIEWU

Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu			Optymalna obsada po wschodach
	Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbrylone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25-35 roślin/m ²
Punktowe 45-50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10-15 roślin w m.b. lub 25-30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

OLIMPICO: plon nasion w lokalizacjach (% wzorca / dt/ha)

Źródło: COBORU



ODPORNOŚĆ

Verticilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo dobra
Pęknięcie łuszczyń	doskonała



REKOMENDACJA

Zalecamy siew w optymalnym terminie przy gęstości 40–50 nasion/m².

- ◇ W przypadku opóźnienia siewu należy zwiększyć ilość nasion powyżej 50/m².
- ◇ W przypadku uproszczonych technologii uprawy należy wybrać optymalny lub wcześniejszy termin siewu.
- ◇ Siejąc siewnikiem punktowym w rozstawie 45 cm zalecana gęstość siewu to 30-40 nasion/m² (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
- ◇ Odmiana przeznaczona do uprawy na stanowiskach słabszych, średnich i dobrych.
- ◇ Olimpico ma niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą i w przypadku siewu w optymalnym lub przyspieszonym terminie wymaga tylko jednokrotnego skracania.
- ◇ Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40-50 kg/ha siarki (S).

Odmiana ta ma wysoką przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi - KeepSOIL Rzepak.

DRONE



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Najwyższy potencjał plonowania potwierdzony na testach w 2021
- ◇ Niska wrażliwość na przymrozki wiosenne i szybka regeneracja po stresie
- ◇ Rośliny odporne na wirusa TuYV niezależnie od intensywności nalotów mszyc

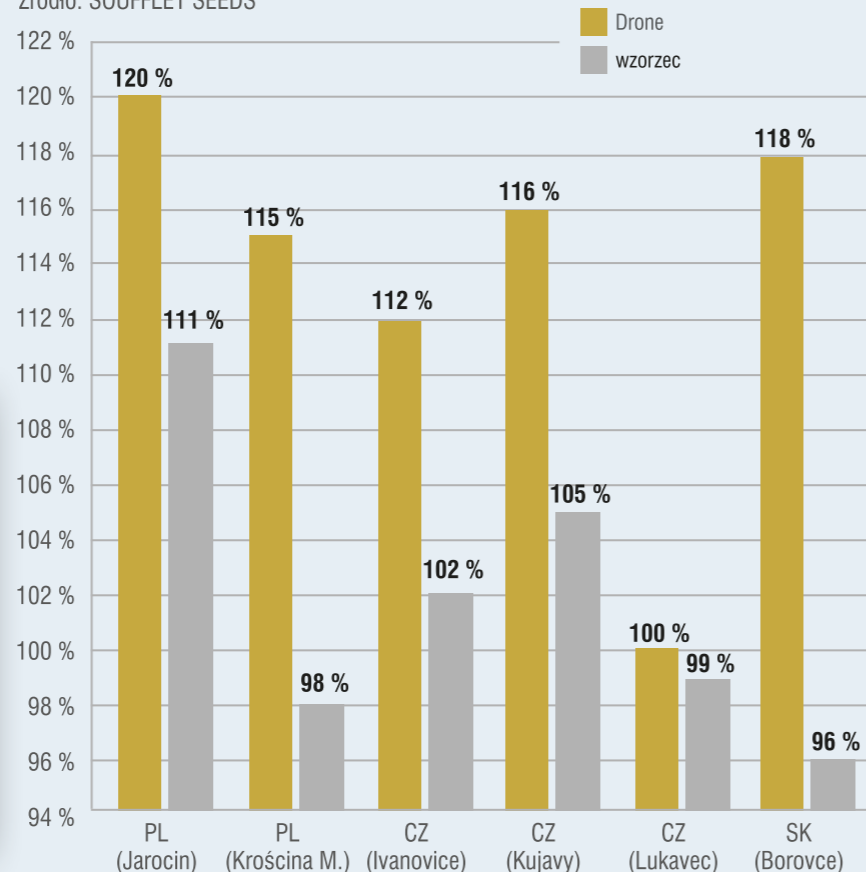
GĘSTOŚĆ SIEWU

Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			Optymalna obsada po wschodach
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbrylone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25-35 roślin/m ²
Punktowe 45-50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10-15 roślin w m.b. lub 25-30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

DRONE: wyniki plonowania z doświadczeń rozpoznawczych 2020

Źródło: SOUFFLET SEEDS



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Cylindrosporioza	bardzo dobra
Wyleganie	średnio wysoka
Pęknięcie łuszczyń	wysoka
Odporność na wirus TuYV	tak



REKOMENDACJA

Zalecamy optymalny lub opóźniony termin siewu przy gęstości 40–50 nasion/m².

- ◇ Odmiana ma wysoką przydatność do późniejszego siewu, ale należałoby zwiększyć ilość nasion powyżej 50/m².
- ◇ W przypadku uproszczonych technologii uprawy należy wybrać optymalny lub wcześniejszy termin siewu.
- ◇ Siejąc siewnikiem punktowym w rozstawie 45 cm zalecana gęstość siewu to 30-40 nasion/m² (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
- ◇ Odmiana polecana jest na stanowiska od średnich do bardzo dobrych oraz narażonych na okresowe niedobory wody.
- ◇ Ze względu na odporność na wirusa żółtaczkę rzepy zalecana jest do uprawy w regionach, w których występuje podwyższona presja ze strony mszyc (wektorów TuYV).
- ◇ Drone wyróżnia się wyjątkowo mocnym wigorem, dlatego jest bardzo konkurencyjna dla chwastów i samosiewów zbóż, przez co jest wybitnie przydatna do siewu bezpośredniego i uprawy uproszczonej.
- ◇ Odmiana ma niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą. W przypadku bardzo wczesnego siewu może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu i obniżenia normy siewu do ilości 35–45 nasion/m².
- ◇ Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40–50 kg/ha siarki (S).

Odmiana ta ma wysoką przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi - KeepSOIL Rzepak.

MIAMI



- ◇ **Stabilne plonowanie nawet na słabszych stanowiskach** **OptiSEED**
Integrated solution for seed treatment
- ◇ **Niska podatność do wydłużania szyjki korzeniowej zapewnia lepsze przezimowanie**
- ◇ **Zdrowy łan dzięki wysokiej odporności na suchą zgniliznę oraz cylindrosporiozę**

typ odmiany
MIESZANCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
ŚREDNIO WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

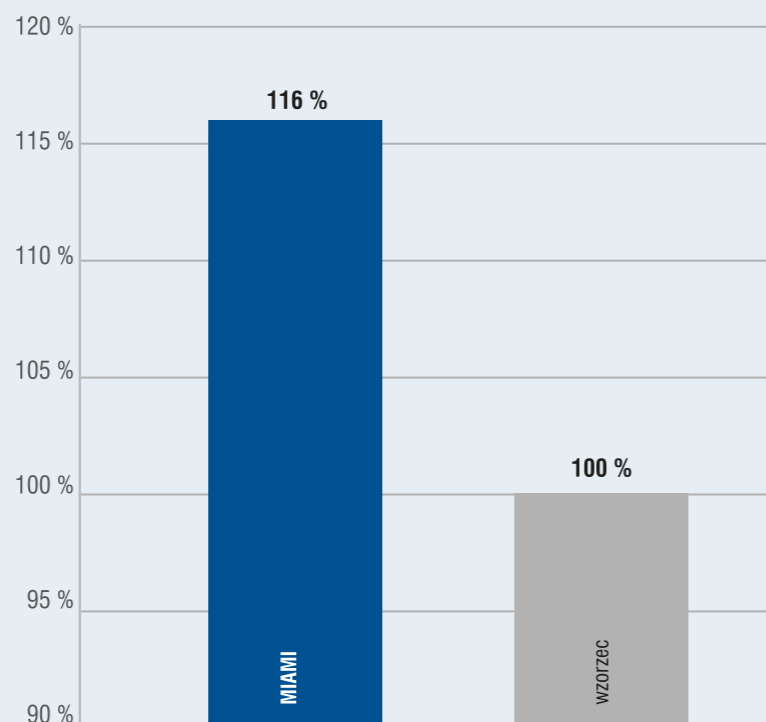
GĘSTOŚĆ SIEWU

Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	Optymalna gęstość siewu Zalecana ilość wysiewu nasion/m ² w zależności od sytuacji			Optymalna obsada po wschodach
	Gleby lekkie	Gleby gliniaste, zbryłone	Siew bezpośredni w mulcz	
Zbożowe do 34 cm	40 nasion/m ²	50 nasion/m ²	55 nasion/m ²	25-35 roślin/m ²
Punktowe 45-50 cm	30 nasion/m ²	40 nasion/m ²	45 nasion/m ²	10-15 roślin w m.b. lub 25-30 roślin/m ²

Dla siewników punktowych nie wolno przekraczać 15 roślin w m.b.

MIAMI: plon nasion, Jarocin 2020 (% wzorca)

Źródło: SOUFFLET SEEDS 2020 (wzorzec - średnia dla badanych 18 odmian)



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	wysoka
Pęknięcie łuszczyn	wysoka



REKOMENDACJA

Zalecamy optymalny lub lekko opóźniony termin siewu przy gęstości 40–50 nasion/m².

- ◇ Odmiana ma wysoką przydatność do późniejszego siewu, ale należałoby zwiększyć ilość nasion powyżej 50/m².
- ◇ W przypadku uproszczonych technologii uprawy należy wybrać optymalny lub wcześniejszy termin siewu. Siejąc siewnikiem punktowym w rozstawie 45 cm zalecana gęstość siewu to 30–40 nasion/m² (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
- ◇ Odmiana polecana jest na stanowiska od średnich do bardzo dobrych oraz narażonych na okresowe niedobory wody.
- ◇ Miami wyróżnia się mocnym wigorem, dlatego jest bardzo konkurencyjna dla chwastów i samosiewów zbóż. Jest przydatna do siewu bezpośredniego i uprawy uproszczonej.
- ◇ Odmiana ma niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą i w przypadku siewu w optymalnym terminie wymaga jednokrotnego skracania. Przy wczesnym siewie może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu i obniżenia normy siewu do ilości 35–45 nasion/m².
- ◇ Odmiana Miami ma szybki restart po zimie, dlatego wymaga wczesnego nawożenia azotem i siarką. Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40–50 kg/ha siarki (S).

Odmiana ta ma wysoką przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi – KeepSOIL Rzepak.



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 ŚOR

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



INFORMACJE

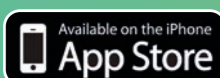
Najnowsze informacje ze świata rolnictwa w zasięgu ręki.



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!



MIĘDZYPLONY

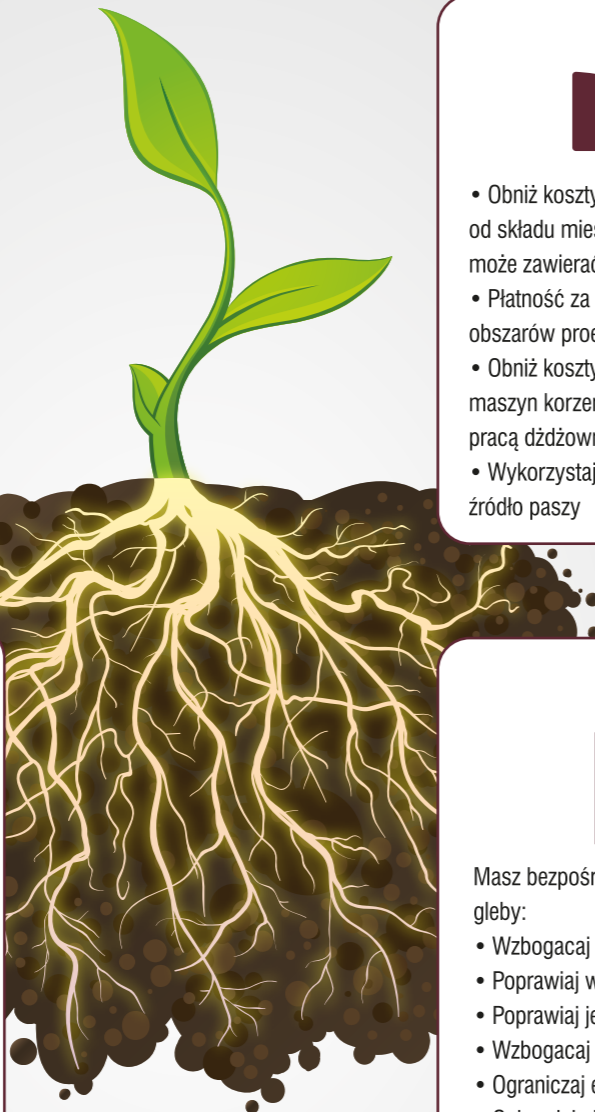
Międzyplony FitSOIL dopasowane do Twoich potrzeb



Odzyskaj maksymalną ilość składników pokarmowych - międzyplony biorą udział w obiegu azotu, potasu, fosforu i mikroelementów. Ograniczają straty azotu niewykorzystanego przez uprawy główne oraz wiążą azot atmosferyczny.



- Obniż koszty nawożenia. W zależności od składu mieszanki sucha masa poplonu może zawierać nawet 4% azotu.
- Płatność za zazielenienie. Utrzymanie obszarów proekologicznych EFA.
- Obniż koszty uprawy. Zastąp pracę maszyn korzeniami międzyplonów oraz pracą dżdżownic.
- Wykorzystaj międzyplony jako bogate źródło paszy



Dzięki bioróżnorodności masz wpływ na:

- Redukcję chwastów
- Redukcję patogenów i szkodników
- Wspieranie owadów pożytecznych
- Właściwości biofumigacyjne – możesz ograniczyć choroby grzybowe: fuzarium i rizoktonię



Masz bezpośrednio wpływ na żyzność swojej gleby:

- Wzbogacaj ją w materiał organiczny
- Poprawiaj właściwości retencyjne
- Poprawiaj jej strukturę
- Wzbogacaj życie mikrobiologiczne
- Ograniczaj erozję
- Ochroniaj glebę przed wysokimi i niskimi temperaturami



wyka jara

Czy wiesz, że...?

W naszych mieszankach międzyplonowych wykorzystujemy efekt synergii międzygatunkowej. Na przykład, dobór odpowiednich odmian wyki i rzodkwi i wysiew ich razem we właściwych proporcjach wpływa na zwiększenie produkcji biomasy i kumulacji azotu bardziej niż zasianie tych roślin osobno.

Zasiane razem w odpowiednich proporcjach



rzodkiew

104 kg N/ha

! nawet 206 kg N/ha !

38 kg N/ha

NASZE MIESZANKI FITSOIL SĄ TUTAJ, ABY POPRAWIĆ KONDYCJĘ TWOJEJ GLEBY!

Soufflet Agro od samego początku mocno wierzy w rosnące zainteresowanie uprawami międzyplonowymi. Jest to naturalny sposób na zwiększenie potencjału agronomicznego gleb. Międzyplony wydatnie wspomagają ochronę gleb (zapobiegając erozji, poprawiając strukturę), pobudzają naturalną żyzność gleby (wychwytywanie i dostarczanie składników odżywczych, zwiększenie ilości materii organicznej, stymulowanie aktywności biologicznej) i w konsekwencji mają pozytywny wpływ ekonomiczny poprzez poprawę wydajności i rentowności gospodarstwa rolnego.

Mieszanki Soufflet Agro FitSOIL to wyselekcjonowane kompozycje roślin specjalnie zbudowane na podstawie doświadczeń i naszego „know-how” na temat międzyplonów. Stworzone tak, aby odpowiedzieć na różne sytuacje w gospodarstwie oraz aby zapewnić maksymalny zwrot z inwestycji. Składają się z certyfikowanych nasion w celu zagwarantowania maksymalnej jakości i potencjału kiełkowania. Wybierając rośliny zwróciliśmy uwagę nie tylko na gatunek i jego cechy, ale również na odmianę danego gatunku tak, aby możliwie jak najlepiej sprawdziła się w mieszance (szybkość wzrostu, termin kwitnienia, odporność na suszę).



Międzyplon ścierniskowy krótki



Międzyplon ścierniskowy długi



Międzyplon ozimy



Konserwacja składników pokarmowych



Produkcja biomasy



Mało apetyczny dla ślimaków



Toleruje suszę



Producent azotu



Rośliny miododajne



Źródło wartościowej paszy



Możliwość wykorzystania na biogaz



Tolerancyjny na upał

Uwaga: rzeczywisty skład odmianowy mieszanek może nieznacznie różnić się od podanego poniżej.



FitSOIL Jesień Plus

10 składnikowa mieszanka. Duża bioróżnorodność sprawdzi się na każdym polu w każdych warunkach.



Jesień



Po zimie

FitSOIL Zima Plus

Składa się z gatunków zimujących. Okryta gleba zimą ogranicza erozję, wymywanie składników pokarmowych oraz zatrzymuje więcej wody.

Mieszanki agronomiczne

FitSOIL Baza N

UNIWERSALNY, WIĄŻĄCY AZOT, EKONOMICZNY MIX

- ◆ Produkcja dużej ilości biomasy
- ◆ Wiązanie azotu atmosferycznego (wyka jara)
- ◆ Konserwacja azotu mineralnego i innych składników pokarmowych
- ◆ Poprawa struktury i przygotowanie gleby do siewu pszenicy ozimej lub upraw jarych

Optymalny termin siewu: 15/07–15/08

Ilość wysiewu: 15 kg/ha

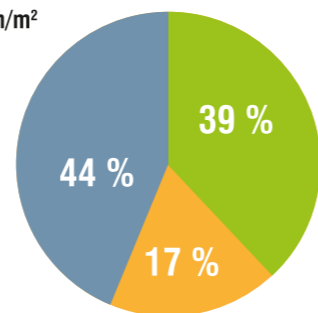
Optymalna głębokość siewu: 2 cm



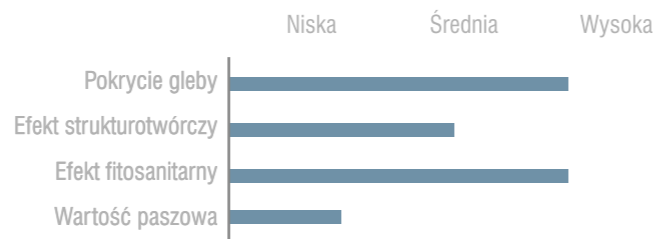
Facelia VEGA, Gorczyca brązowa VITAMINE, Wyka jara INA, Rzodkiew oleista IKARUS

FitSOIL Baza N % udział roślin/m²

- Kapustowate
- Ogórecznikowate
- Bobowate



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Baza BK

EKONOMICZNY MIX BEZ KRZYŻOWYCH

- ◆ Dedykowany do płodozmianu z rzepakiem
- ◆ Wyłączenie roślin krzyżowych ogranicza występowanie patogenów
- ◆ Duży udział wyki i koniczyny Aleksandryjskiej dostarcza dużo azotu
- ◆ Owies, niger i facelia produkują dużo biomasy są gatunkami mało wrażliwymi na susze

Optymalny termin siewu: 15/07–15/08

Ilość wysiewu: 20 kg/ha

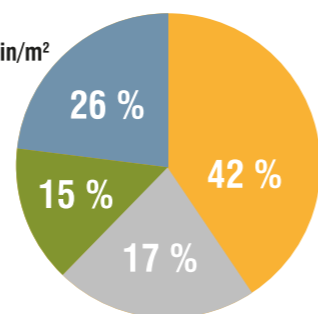
Optymalna głębokość siewu: 2 cm



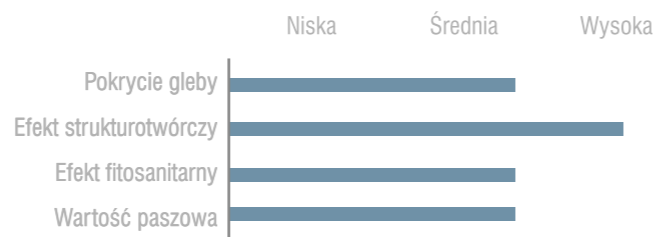
Koniczyna Aleksandryjska AXI, Facelia VEGA, Niger AZO-FIX, Owies jary MAX, Wyka jara INA

FitSOIL Baza BK % udział roślin/m²

- Astrowate
- Ogórecznikowate
- Bobowate
- Trawy



Funkcje mieszanki międzyplonowej



Mieszanki agronomiczne

FitSOIL Lato

SZYBKE PRZYKRYCIE GLEBY LATEM

- ◆ Szybka produkcja dużej ilości biomasy latem
- ◆ 7 gatunków z 7 różnych rodzin botanicznych wzajemnie się uzupełniających
- ◆ Wszechstronność co do stanowiska oraz zaopatrzenia w wodę
- ◆ Konserwacja składników pokarmowych dla rośliny następczej
- ◆ Różnorodność systemów korzeniowych dla lepszej struktury gleby

Optymalny termin siewu: 01/07–15/08

Ilość wysiewu: 20 kg/ha

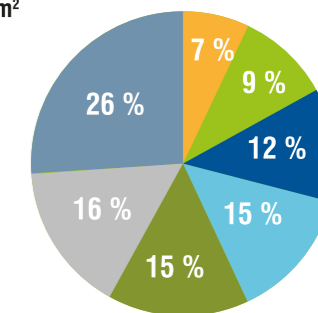
Optymalna głębokość siewu: 2 cm



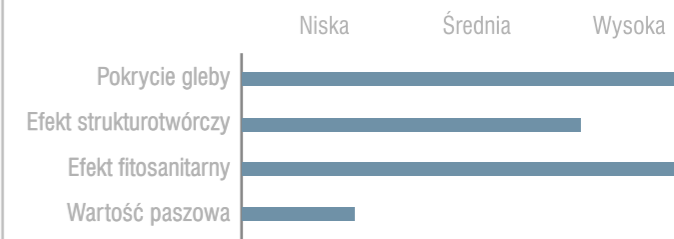
Facelia VEGA, Niger AZO-FIX, Owies brazylijski VITALY, Len LIBRA, Gryka ZITA, Gorczyca brązowa VITAMINE, Wyka jara INA

FitSOIL Lato % udział roślin/m²

- Kapustowate
- Ogórecznikowate
- Bobowate
- Astrowate
- Trawy
- Lnnowate
- Rdestowate



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Jesień Plus

DUŻA ILOŚĆ BIOMASY I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY

- ◆ 10 gatunków z 6 rodzin botanicznych to najwyższa bioróżnorodność i adaptacja do różnych warunków glebowych i klimatycznych
- ◆ Duży udział roślin bobowatych wiążących azot (kozieradka, wyka jara, groch, koniczyna Aleksandryjska)
- ◆ Idealna pod kukurydzę, buraki, soję i zboża jare
- ◆ Szeroki termin siewu
- ◆ Duża biomasa i konserwacja składników pokarmowych
- ◆ Wszystkie gatunki są dość mocno wrażliwe na mróz

Optymalny termin siewu: 15/07–25/08

Ilość wysiewu: 25 kg/ha

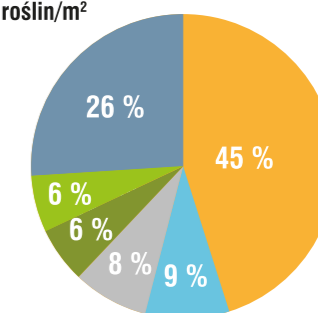
Optymalna głębokość siewu: 2 cm



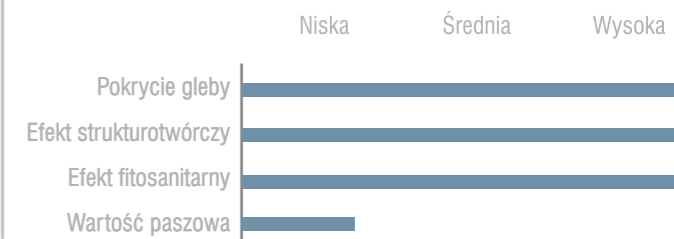
Facelia VEGA, Koniczyna Aleksandryjska AXI, Kozieradka HANKA, Len LIBRA, Niger AZO-FIX, Owies brazylijski VITALY, Wyka jara INA, Rzodkiew oleista FINAL, Groch siewny ARVIKA, Rzodkiew japońska MINOWASE

FitSOIL Jesień Plus % udział roślin/m²

- Kapustowate
- Ogórecznikowate
- Bobowate
- Astrowate
- Trawy
- Lnnowate



Funkcje mieszanki międzyplonowej



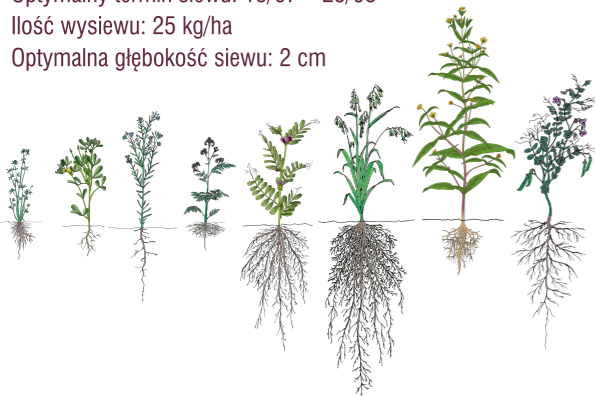
Mieszanki agronomiczne

FitSOIL Jesień BK

DUŻA BIOMASA I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY W PŁODOZMIANIE RZEPAKOWYM

- ◆ Dedykowana do płodozmianu z rzepakiem
- ◆ Idealna pod kukurydzę, buraki, soję i zboża jare
- ◆ Wyłączenie roślin krzyżowych ogranicza występowanie patogenów
- ◆ Największy udział roślin motylkowych to jeszcze więcej azotu dla rośliny następczej
- ◆ Duża liczba roślin na m² nawet w niekorzystnych warunkach
- ◆ Wszystkie gatunki są wrażliwe na mróz

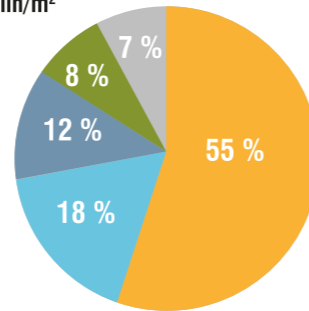
Optimalny termin siewu: 15/07 – 25/08
Ilość wysiewu: 25 kg/ha
Optimalna głębokość siewu: 2 cm



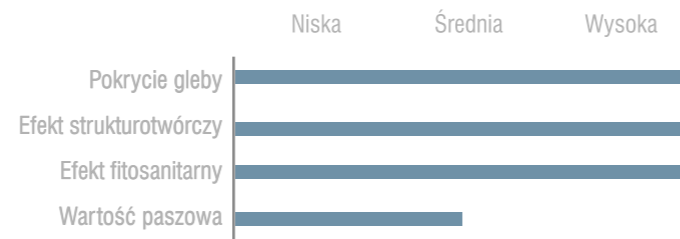
Koniczyna aleksandryjska AXI, Kozieradka HANKA, Len LIBRA, Facelia VEGA, Wyka jara INA, Owies brazylijski VITALY, Niger AZO-FIX, Groch siewny ARVIKA

FitSOIL Jesień BK % udział roślin/m²

- Ogórecznikowate
- Bobowate
- Astrowate
- Trawy
- Lnowate



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Zima Plus

DŁUGIE OKRYCIE GLEBY, CZĘŚCIOWO ZIMOTRWAŁY, IDEALNY PRZED KUKURYDZĄ

- ◆ Polecana przy długich okresach pomiędzy uprawami bez obawy o wydanie nasion
- ◆ Mieszanka składa się z gatunków zimujących oraz wrażliwych na mróz
- ◆ Idealna pod kukurydzę, ziemniaki, słonecznik
- ◆ Koniczyna inkarnatka i wyka kontynuują wzrost wiosną dostarczając jeszcze więcej azotu
- ◆ Mały „apetyt” na wodę pozwala utrzymać okrywę do samego siewu

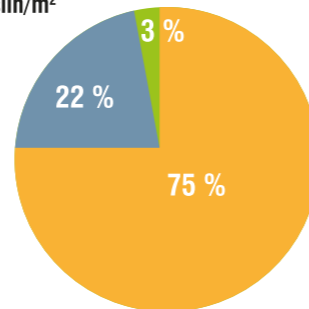
Optimalny termin siewu: 1/08–10/09
Ilość wysiewu: 15 kg/ha
Optimalna głębokość siewu: 2 cm



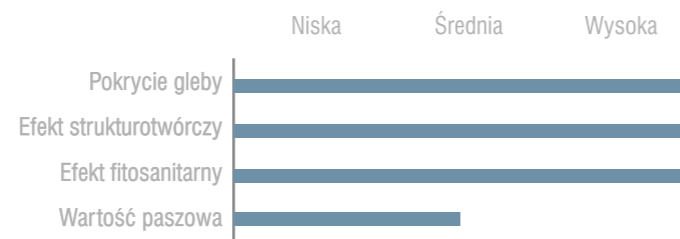
Koniczyna inkarnatka KARDINAL, Facelia VEGA, Wyka ozima BETA, Rzędzik japońska MINOWASE

FitSOIL Zima Plus % udział roślin/m²

- Ogórecznikowate
- Bobowate
- Kapustowate



Funkcje mieszanki międzyplonowej



Mieszanka agronomiczno-paszowa

FitSOIL BioMasa

DUŻY PŁON W KRÓTKIM CZASIE

- ◆ Kompleksowa mieszanka do wykorzystania jako międzyplon lub na siano, kiszonkę i biogaz
- ◆ Doskonałe źródło paszy w latach suchych
- ◆ Możliwość wysiewu w plonie wtórnym np. po życie na zielonkę lub po jęczmieniu ozimym
- ◆ Pierwszy pokos po 50–70 dniach, 1–2 pokosy w roku przy wysokości 0,5–1 metr
- ◆ Niższe wymagania wodne od kukurydzy

Optimalny termin siewu: 10/05–1/07
Ilość wysiewu: 30 kg/ha
Optimalna głębokość siewu: 2 cm



Sorgo wielokośne (Sorgo x Trawa sudańska), Owies szorstki, Groch, Koniczyna aleksandryjska

Skład gatunkowy: 60% trawy, 40% bobowate

Uwagi: Optimalny termin zbioru przypada przed pojawieniem się wiech w sorgo, gdyż pogarsza się wtedy wartość paszowa. Pierwszy pokos wykonać na wysokość 10 cm, co przyspieszy odrost kolejnego pokosu.

W przypadku zbioru na kiszonkę, siano lub sianokiszonkę niezależnie od stadium rozwojowego **pasza jest bezpieczna dla zwierząt**.

Jeżeli planujemy wypas lub zbiór na zielonkę, to należy go przeprowadzić gdy sorgo osiągnie 60 cm, ponieważ pasza w stanie świeżym posiada substancje antyżywniowe (taniny i duriny).

Uniwersalna wsiewka do rzepaku, kukurydzy, słonecznika oraz zbóż ozimych i jarych

KeepSOIL WSIEWKA

Mieszanka KeepSOIL WSIEWKA spełnia wymagania ekoschematu „Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi” dla praktyki „Międzyplony ozime lub wsiewki śródplonowe” za, które można uzyskać 5 punktów. Wsiewki mają za zadanie przede wszystkim zapewnić okrywę gleby po żniwach, a także pełnić rolę nawozu zielonego lub uzupełnienia bazy paszowej w gospodarstwach. Gatunki zostały tak dobrane, aby w jak najmniejszym stopniu konkurowały z uprawą główną o wodę, składniki pokarmowe i światło.

Siew:

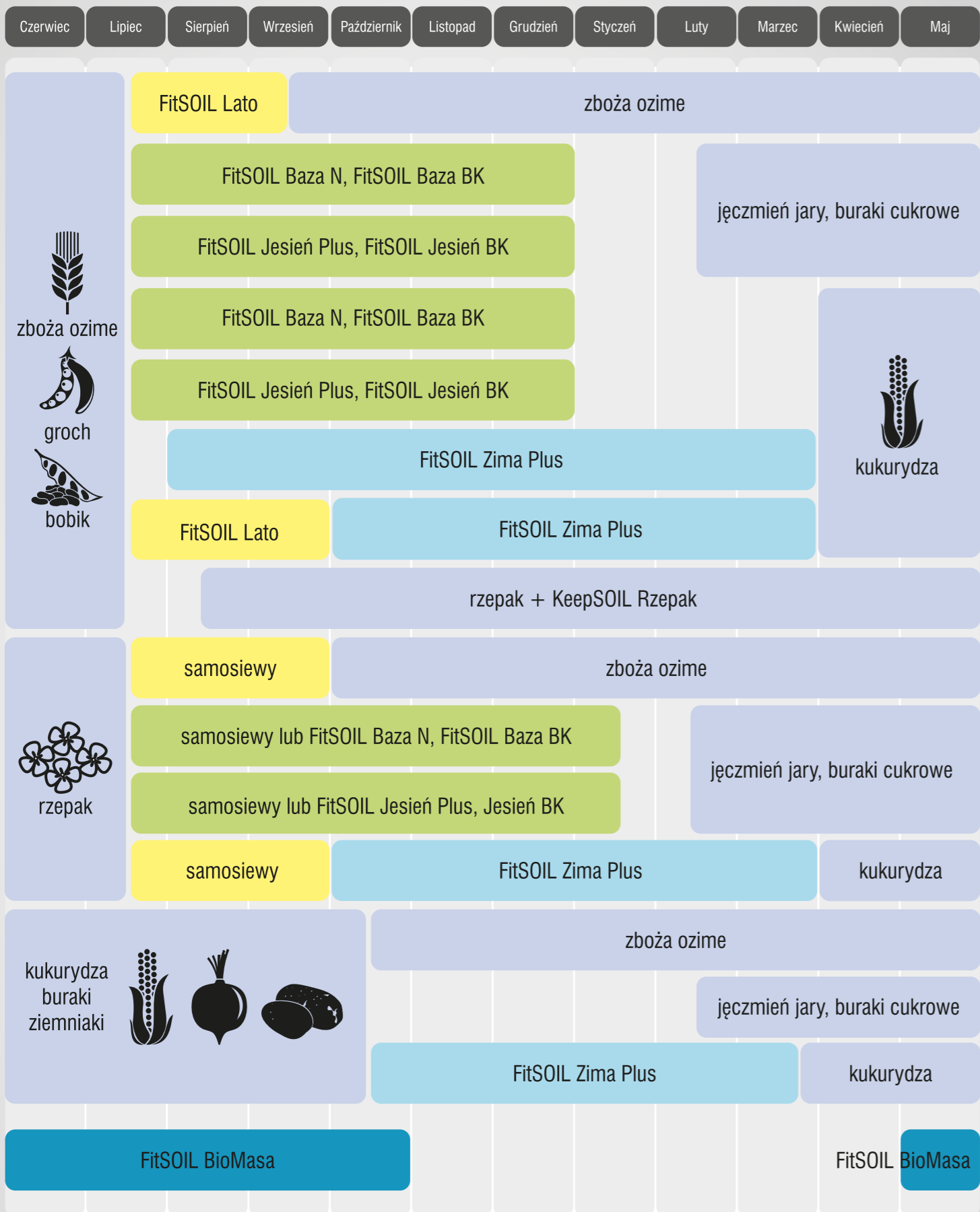
- ◆ W zbożach ozimych można wsiąć ją jednocześnie z rośliną uprawną (uwaga na selektywność herbicydu!) lub wiosną.
- ◆ W zbożach jarych jednocześnie z siewem.
- ◆ W rzepaku ozimym można wsiąć ją kilka dni przed siewem rzepaku lub jednocześnie.
- ◆ W kukurydzy wsiewamy w ją gdy uprawa osiągnie fazę 4–6 liści np. za pomocą pielnika z aplikatorem lub rzutowo



5 pkt.
w ekoschematach

Głębokość siewu: 0,5–1 cm
Gęstość siewu: 6 kg/ha w przypadku siewu siewnikiem, +30% w przypadku siewu rzutowego
Skład: Koniczyna biała, koniczyna czerwona

OPTYMALNE SPOSOBY STOSOWANIA MIESZANEK FITSOIL



Charakterystyka mieszanek międzyplonowych

Mieszanka międzyplonowa	Przydatność mieszanki pod uprawy:								źródło paszy	Plodozmian z rzepakiem (krzyżowe co 3 lata)	Norma siewu kg/ha	Skład
	kukurydza	zboża ozime	zboża jare	rzepak	buraki cukrowe	ziemniaki	bobowate	warzywa				
FitSOIL Baza N	••	••	•••	-	••	•••	••	••	-	-	15	Facelia VEGA, Gorczyca brązowa VITAMINE, Wyka jara INA, Rzodkiew oleista IKARUS
FitSOIL Baza BK	•••	••	•••	••	•••	•••	••	••	TAK	TAK	20	Koniczyna aleksandryjska AXI, Facelia VEGA, Niger AZO-FIX, Owies jary MAX, Wyka jara INA
FitSOIL Lato	•	•••	•	-	•	•	•	•	-	-	20	Facelia VEGA, Niger AZO-FIX, Owies brazylijski VITALY, Len LIBRA, Gryka ZITA, Gorczyca brązowa VITAMINE, Wyka jara INA
FitSOIL Jesień Plus	•••	••	•••	-	•••	•••	•••	•••	TAK	-	25	Facelia VEGA, Koniczyna aleksandryjska AXI, Kozieradka HANKA, Len LIBRA, Niger AZO-FIX, Owies brazylijski VITALY, Wyka jara INA, Rzodkiew oleista FINAL, Groch siewny ARVIKA, Rzodkiew japońska MINOWASE
FitSOIL Jesień BK	•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	TAK	TAK	25	Koniczyna aleksandryjska AXI, Kozieradka HANKA, Len LIBRA, Facelia VEGA, Wyka jara INA, Owies brazylijski VITALY, Niger AZO-FIX, Groch siewny ARVIKA
FitSOIL Zima Plus	•••	-	-	-	-	••	••	••	TAK	-	15	Koniczyna inkarnatka KARDINAL, Facelia VEGA, Wyka ozima BETA, Rzodkiew japońska MINOWASE
FitSOIL BioMasa	•••	••	•••	-	•••	•••	••	•••	TAK	-	30	Sorgo wielokośne (Sorgo x Trawa sudańska), Owies szorstki, Groch, Koniczyna aleksandryjska

• umiarkowany •• dobry ••• bardzo dobry



MOBILNA CZYSZCZARKO ZAPRAWIARKA

Wysokiej jakości materiał siewny z Twoich zbiorów!

SEZON 2023 – Zapraszamy do współpracy!

Zachęcamy Państwa do składania zamówień na usługę czyszczenia i zaprawiania zboża. Soufflet Agro Polska zapewnia kompleksową usługę, na którą składa się dojazd pod wskazany adres w cenie usługi, czyszczenie i zaprawianie nasion przez wyszkolonego operatora!



CZYM CHARAKTERYZUJĘ 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 ważonym i zapakowanym materiałem do siewu,
6. dojazdem do klienta GRATIS!



TECHNOLOGIA ZAPRAWIANIA SOUFFLET AGRO



Dbamy o jakość wykonywanych usług, dlatego korzystamy ze sprawdzonych rozwiązań i produktów. Nasza technologia zaprawiania polega na równomiernym pokryciu ziarna zaprawą, aż do 3 zapraw jednocześnie w czasie jednego cyklu. Poniżej znajdują Państwo zaprawy, które oferujemy w pakiecie z usługą czyszczenia i zaprawiania:



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

Biostymulator do zaprawiania nasion.

+



Maxim[®] Power

Zaprawa nasienna przeciwko najważniejszym chorobom odnasiennym i odglebowym. Ma pozytywny wpływ na masę korzeniową.

+



Systiva[®] 333 FS
lub
ZN Premium 333 FS

Zaprawa nasienna o sile fungicydu nalistnego. Pozytywnie wpływa na fizjologię roślin.

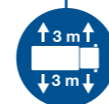
JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO USŁUGI



Sprawdź energię kiełkowania ziarna przeznaczonego do czyszczenia i zaprawiania,



Wybierz miejsce z dostępnością energii elektrycznej,



Upewnij się, że **posiadasz wystarczającą przestrzeń do wykonania usługi** (minimum 3 metry z każdej strony maszyny),



Załaduj zboże najlepiej na przyczepę z możliwością wysypu.

Skontaktuj się z naszym zespołem handlowym lub zadzwoń pod numery:

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

Zeskanuj kod, aby

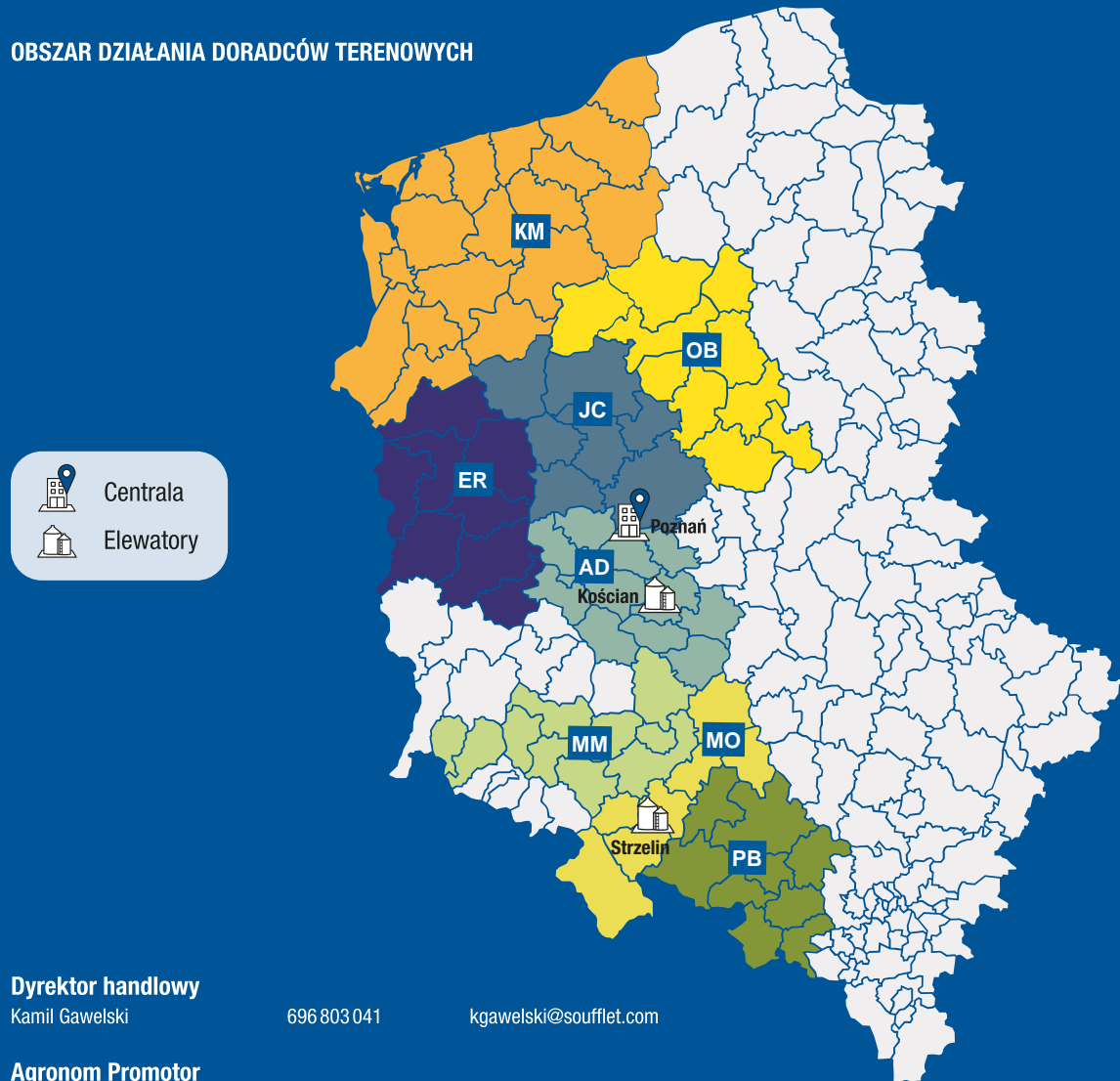


obejrzeć wideo

ZESPÓŁ SOUFFLET AGRO

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

OBSZAR DZIAŁANIA DORADCÓW TERENOWYCH



Dyrektor handlowy

Kamil Gawelski 696 803 041 kgawelski@soufflet.com

Agronom Promotor

Bogusław Podlas 696 803 298 bpodlas@soufflet.com
Danuta Chanik 696 068 941 dchanik@soufflet.com

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

Kierownik Logistyki

Anna Świątczak 696 739 694 aswiatczak@soufflet.com

LOGISTYKA

Nasiona Północ

Krystian Nowakowski 696 781 121 knowakowski@soufflet.com

Nasiona Południe

Kasper Paluszkiewicz 602 236 804 kpaluszkiewicz@soufflet.com

Jęczmień browarny

Mariusz Karpiński 696 803 534 mkarpinski@soufflet.com