

2024

RZEPAK OZIMY

MIĘDZYPLONY

WSIEWKI

soufflet
AGRO POLSKA

www.soufflet.pl

RhizoPlus® Zakorzeniony w naturze

Innowacyjny biostymulator mikrobiologiczny RhizoPlus®:

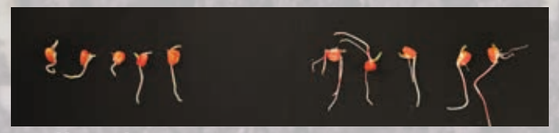
Intensywnie rozbudowuje system korzeniowy:
Silny i rozgałęziony system korzeniowy zapewnia lepsze pobieranie wody i składników odżywczych, a także zwiększa odporność na stresy abiotyczne jak np. susza, wysoka temperatura, przymrozki, niedobory składników pokarmowych.

Wzmacnia naturalne mechanizmy roślin:
RhizoPlus® stymuluje produkcję fitohormonów i enzymów, które stymulują kiełkowanie, rozwój systemu korzeniowego i całej rośliny.

Lepsze wykorzystanie nawozów:
Większa siła ssąca systemu korzeniowego umożliwia roślinie lepsze wykorzystanie nawozów.

Zwiększa i wyrównuje plon:
Zdrowa i dobrze odżywiona roślina może wykorzystać swój potencjał genetyczny, a tym samym buduje większy plon.

Kiełkowanie odmiany SM PERSEUS Hodowla Roślin Smolice



Kontrola **RhizoPlus®**

RhizoPlus® – idealny wybór dla:

Rolników, którzy chcą uwolnić potencjał swoich roślin:
RhizoPlus® działa już w 8°C stymulując kiełkowanie materiału siewnego oraz rozwój systemu korzeniowego, co pomaga roślinom przetrwać niedobory wody, suszę i inne niekorzystne warunki.

Każdego, kto pragnie uzyskać zdrowe i silne rośliny:
RhizoPlus® to doskonały sposób na zwiększenie potencjału każdej uprawy.

Producentów ekologicznych:
RhizoPlus® jest naturalnym i bezpiecznym produktem, który może być stosowany w rolnictwie ekologicznym.

Producent:

Andermatt

www.andermatt.pl

Dlaczego RhizoPlus® jest wyjątkowy?

Jedyny taki szczep w Polsce:
RhizoPlus® oparty jest o bakterię Bacillus atrophaeus ABi05 dostępny na rynku tylko w naszym produkcie.

Ekstremalnie wysoka koncentracja:
minimalna zawartość bakterii to > $2{,}5 \times 10^{10}$ JTK/ml (Jednostek Tworzących Kolonie/ml)

Bakteria zamknięta w cyście
– dzięki temu RhizoPlus® można mieszać w jednym zbiorniku z fungicydem, herbicydem, insektycydem lub nawozem płynnym.

Skuteczny już w niskiej temperaturze:
RhizoPlus® zaczyna pracę w glebie już od już od 8°C, podczas gdy inne szczepy bakterii potrzebują temperatury minimum 12°C.

Szerokie spektrum działania:
RhizoPlus® może być stosowany w różnych uprawach, m.in. w tym w ziemniakach, kukurydzy, zbożach, grochu, soi, warzywach oraz wielu innych.

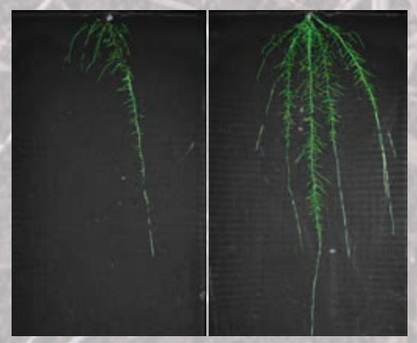
Łatwy w użyciu:
RhizoPlus® można stosować na wiele różnych sposobów, m.in. poprzez zaprawianie, oprysk, fertygację, zanurzanie.

Aktywacja w glebie:
RhizoPlus® aktywuje się dopiero po kontakcie z glebą.

Bezpieczny dla środowiska:
RhizoPlus® jest naturalnym produktem, który nie zawiera szkodliwych substancji chemicznych.

Data ważności:
RhizoPlus® zdatny do użycia przez 2 lata od daty produkcji.

Nie mieszać z preparatami bakteriobójczymi np. Miedź



Kontrola **RhizoPlus®**

ZOBACZ FILM

SOILTEQ

RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Wsiewki

Pierwsza gotowa mieszanka roślin towarzyszących

Ogranicza chwasty i szkodniki rzepaku



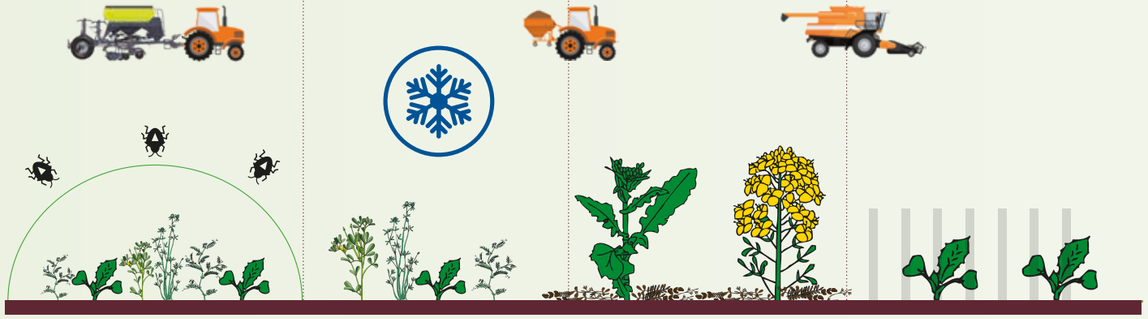
Dostarcza 20–40 kg azotu oraz inne składniki pokarmowe

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 wymarznięciu 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.

Siew wsiewka + rzepak	Zima	Wiosna	Lato
Ograniczenie uszkodzeń przez owady nawet do 50%	Wymarzanie roślin towarzyszących	Redukcja nawożenia N 20–40kg	Po żniwach można użyć samosiewów rzepaku jako międzyplonu



Mineralizacja resztek dostarcza azotu i innych składników odżywczych dla rzepaku

Jesień



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

Zima



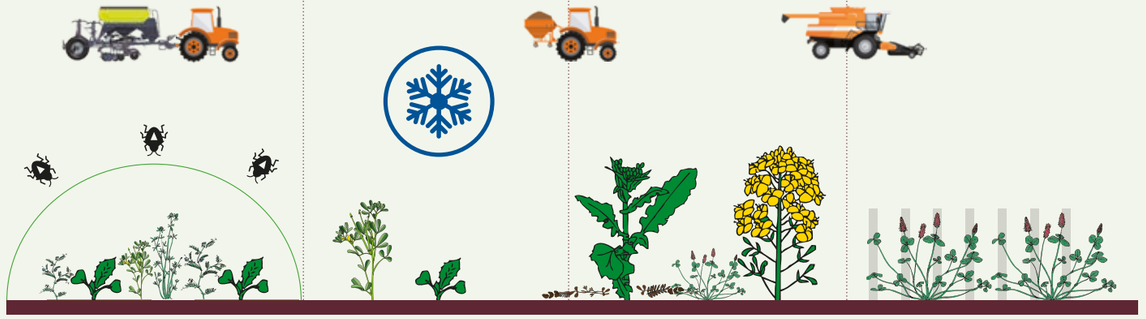
Po wymarznięciu resztki roślin towarzyszących szybko ulegają mineralizacji, dostarczając 20–40 kg azotu oraz inne składniki pokarmowe.

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 mróz) i wieloletnich (pełniących funkcje wsiewki wiosną) gatunków 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“.

Siew wsiewka + rzepak	Zima	Wiosna	Lato
Ograniczenie uszkodzeń przez owady nawet do 50%	Wymarzanie kozieradki i soczewicy	Redukcja nawożenia azotem 20–40kg	Po żniwach wsiewka pełni funkcje międzyplonu



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.

*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 śródplonowej
Brak punktów w ekoschematach	Można uzyskać 5 pkt w ekoschemacie „Rolnictwo węglowe – wsiewki śródplonowe“
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

RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Oferta 2024

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.
◆
Konkurencyjna z chwastami.
◆
Wiąże duże ilości azotu.
◆
Ślimaki chętniej zjadają koniczynę niż rzepak.



Gatunki wieloletnie (zimujące)

KONICZYNA BIAŁA
Powolne zasiedlanie 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 2024

MIESZANKA	SKŁAD GATUNKI JEDNOROCZNE (WYMARZAJĄCE)	SKŁAD GATUNKI WIELOLETNIE (ZIMUJĄCE)	5 pkt. w ekoschematach
OLIMPICO PROTECT	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	-
ATTICA PROTECT	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	-
OLIMPICO PROTECT BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	5 pkt. w ekoschematach
ATTICA PROTECT BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	5 pkt. w ekoschematach
KeepSOIL RZEPAK	kozieradka, soczewica, koniczyna aleksandryjska	-	-
KeepSOIL RZEPAK BONUS	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała	5 pkt. w ekoschematach

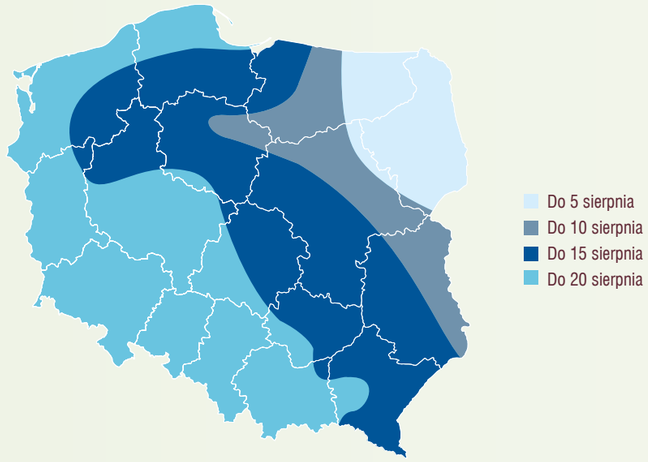
*Pod warunkiem pozostawienia wsiewek śródplonowych od momentu zbioru rzepaku przez co najmniej 8 tygodni lub do momentu wysiewu kolejnej uprawy głównej.

Siew OLIMPICO PROTECT i ATTICA 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
ATTICA PROTECT 15 kg/ha
KeepSOIL Rzepak 15 kg/ha
+ rzepak ~35 roślin m^2

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 współracy z bakteriami.
- 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.



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 Avant, Butisan Star, Butisan Duo/Springbok, Sultan Top, metazachlor
- Uważaj na chwasty trudne do zwalczania w uprawie rzepaku (bodziszek, mak, przytulia)
- Przed wymarznięciem roślin towarzyszących nie stosuj aminopyralidu, napropamidu, halauksyfenu metylu

faza rozwojowa				
rozwiązania - co wybrać gdy:	1–2 liście rzepaku	2–4 liście rzepaku	4–6 liści rzepaku	propozycja rozwiązania:
pole w kulturze, bez dużej presji chwastów, wschody równomierne		metazachlor 450, dimetanamid 150, chinomerak 150		Butisan Avant 1,5 l/ha
pole ze średnią presją bodziszka, komosy, maku, przytuliiprzytulii	metazachlor 300, dimetanamid 100, chinomerak 100	metazachlor 300, dimetanamid 100, chinomerak 101		Butisan Avant 2× 1 l/ha
	lub			
	metazachlor 200, dimetanamid 200	metazachlor 200, dimetanamid 200		Butisan Duo 2× 1 l/ha
pole z presją przetacznika	metazachlor 300, dimetanamid 100, chinomerak 100	metazachlor 200, dimetanamid 200, chinomerak 100,		Butisan Avant 1 l/ha i Butisan Star max 1 l/ha
chwasty jednoliścienne			bez ograniczeń substancji aktywnej	

O dostępność produktów zapytaj swojego doradcę.

„Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie”.

Obejrzyj film na YouTube!

Zeskanuj kod…

… i dowiedz się więcej!

Rzepak z roślinami towarzyszącymi

Część I



Część II



Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

Agronom
Danuta Chanik + 48 696 068 941



RZEPAK OZIMY

You Tube

Wideo o odmianach dostępne na kanale Soufflet Agro Polska



Rzepak ozimy SOUFFLET SEEDS

NOWOŚĆ

BLACKJACK



- Wysoki potencjał plonowania, rok 2023 – 108,3% wzorca
- Bardzo dobra tolerancja na TuYV i bardzo dobra odporność na PHOMA gwarantujące wysoką zdrowotność w każdej fazie rozwojowej
- Rośliny o bardzo mocnym pokroju, z bardzo dużą ilością rozgałęzień na wiosnę

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA (>45%)

wysokość roślin
ŚREDNIA DO WYSOKIEJ, BEZ TENDENCJI DO WYLEGANIA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
DOBRA

wigor wiosenny
BARDZO MOCNY

ZALECENIA EKSPERTA: DANUTA CHANIK



Odmianę rekomendujemy na ciężkie gleby, do intensywnej produkcji ze względu na jej potencjał. Wiele lat testów przed rejestracją potwierdza jej rokrocznie stabilne plonowanie powyżej wzorca. Można zaobserwować dobrą tolerancję na wiosenne przymrozki, również te, występujące w czasie kwitnienia rzepaku, czego mogliśmy doświadczyć w sezonie 2024. Wysokie plony są ściśle powiązane z odpornością Blackjacka na stresy związane z niedoborami wody i wysoką temperaturą w fazie dojrzewania. Odmianę polecamy każdemu, kto chce przetestować na swoim polu nową genetykę ciesząc się zdrowym łanem i gwarantowanym plonem.

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**bardzo dobra**
Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo wysoka**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**
Odporność na wirus TuYV	**tak**





Rzepak ozimy SOUFFLET SEEDS

NOWOŚĆ

HECLAIR



- Odmiana o mocnym wysokim pokroju, niepodatna na wyleganie
- Znakomita przy wadliwym płodozmianie, ze względu na wyjątkowo dużą odporność na suchą zgniliznę kapustnych
- Wszechstronna, odpowiednia na wszystkie typy gleby

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA, NIEPODATNA NA WYLEGANIE

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

ZALECENIA EKSPERTA: DANUTA CHANIK



Heclair to nowa odmiana, w której pokładamy duże nadzieje. Podczas kilku lat testów we Francji corocznie wykazywała się stabilnym plonem, za każdym razem o kilka procent przewyższając wzorzec. Stabilne, wysokie plonowanie zawdzięcza wyjątkowo dużej odporności na najważniejszą chorobę rzepaku, jaką jest sucha zgnilizna kapustnych. Heclair polecam nawet na słabsze stanowiska. Mocny pokrój bez tendencji do wylegania daje gwarancję pewnych plonów, nawet w trudnych warunkach.

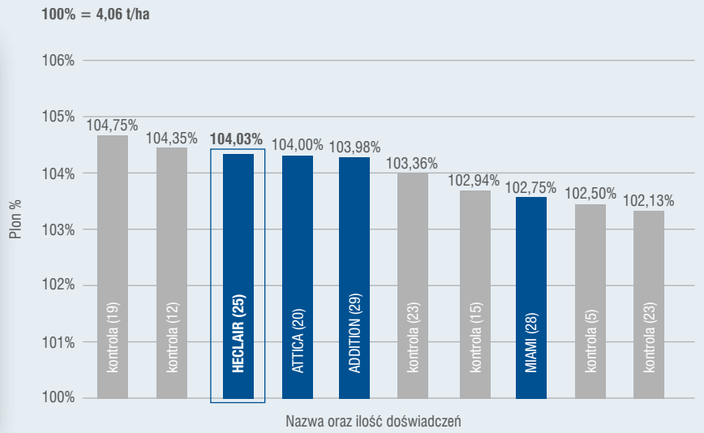
ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**bardzo dobra**
Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo wysoka**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**
Odporność na wirus TuYV	**tak**

HECLAIR: Wyniki plonowania genetyki SOUFFLET SEEDS vs konkurencyjne odmiany

Francja (średnia z lat 2020–2023)

Źródło: SOUFFLET SEEDS, Francja





Rzepak ozimy SOUFFLET SEEDS

ATTICA

NOWOŚĆ

RLM7 | TuYV | CC



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- 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

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
MOCNY

ZALECENIA EKSPERTA: PAWEŁ BOBOWSKI



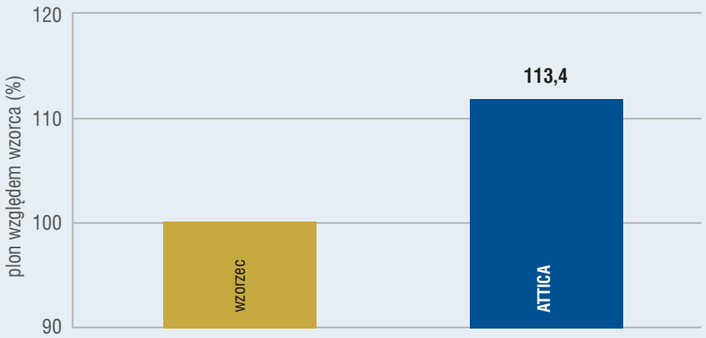
ATTICA to nowa, średnio wczesna hybryda dostępna w naszej ofercie od zeszłego sezonu. W tym czasie zdążyła już wykazać się świetną zdrowotnością i plonami, co potwierdzają również wyniki francuskie i czeskie. W swoim genotypie posiada zakodowaną odporność na wirusa TuYV oraz podwyższoną odporność na PHOMA dzięki genowi Rlm7. Wyróżnia się mocnym pokrojem, który bardzo dobrze reaguje na towarzystwo roślin motylkowych we wspólnym siewie, stąd jej obecność w mieszankach PROTECT i PROTECT BONUS. Również brak tendencji do wydłużania szyjki korzeniowej czyni ją świetnym partnerem do wsiewek. ATTICA jest uniwersalna pod względem stanowiska, co doceniają moi klienci.

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo dobra**
Pękanie łuszczyn	**bardzo dobra**
Odporność na wirus TuYV	**tak**

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

Źródło: COBORU 2021–2022





Rzepak ozimy SOUFFLET SEEDS

ADDITION



TuYV | Phoma

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 umożliwiający późniejszy siew i mniejszą wrażliwość na szkodniki

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
BARDZO MOCNY

ZALECENIA EKSPERTA: MAREK MICHALISZYN



ADDITION to sprawdzona odmiana przeznaczona do uprawy na stanowiskach od średnich do bardzo dobrych oraz na glebach ciężkich, zlewnych i wolniej ogrzewających się. Ze względu na odporność na wirusa żółtaczki rzepy nie boi się podwyższonej presji 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 bardzo mocne tempo wzrostu, dlatego w celu wyregulowania pokroju, gdy pęd główny osiągnie 15cm, można zastosować np. Caryx 1 l lub metkonazol 1 l.

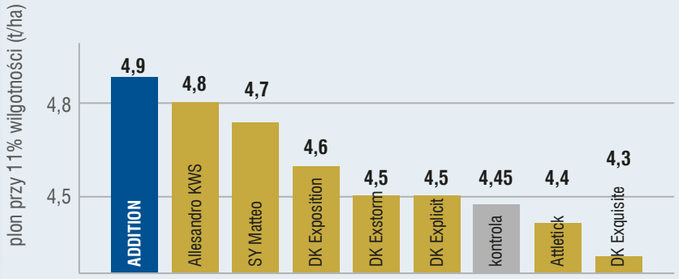
ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**bardzo dobra**
Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo wysoka**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**
Odporność na wirus TuYV	**tak**

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

Kontrola: średnia dla odmian Attletick, DK Exstorm

Źródło: STPS / GEVES, Francja





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
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
ŚREDNIA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

ZALECENIA EKSPERTA: MONIKA OKOŃ



ESTELIĘ zalecam 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/m^2. Odmiana ta ma wysoką przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi – KeepSOIL i KeepSOIL BONUS.

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**doskonała**
Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**wysoka**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**



Estelia, 11.10.2023, Szamotuły, woj. wielkopolskie



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

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
PÓŹNA

wydajność
WYSOKA

zawartość tłuszczu
BARDZO WYSOKA

wysokość roślin
ŚREDNIO WYSOKA-WYSOKA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

ZALECENIA EKSPERTA: JAKUB CABAŁA



OLIMPICO to uniwersalna 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. Odmiana ta ma znakomitą przydatność do siewu z roślinami towarzyszącymi, co potwierdzają liczne opinie moich klientów.

ODPORNOŚĆ

Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo dobra**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**



Olimpico 22.05.2023 Borów, woj. dolnośląskie



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**

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO PÓŹNA

wydajność
WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
DOBRA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

ZALECENIA EKSPERTA: JULIA KUCNER



DRONE to odmiana, którą polecam na stanowiska od średnich do bardzo dobrych oraz narażonych na okresowe niedobory wody. Ze względu na odporność na wirusa żółtaczki rzepy DRONE nie boi się podwyższonej presji ze strony mszyc (wektorów TuYV). Jednocześnie posiada też gen Rlm7, co czyni go odpornym na suchą zgniliznę kapustnych, uznawaną za najgroźniejszą chorobę w rzepaku. DRONE wyróżnia się wyjątkowo mocnym wigorem, dlatego jest bardzo konkurencyjna dla chwastów i samosiewów zbóż, przez co jest wybitnie przydatny do siewu bezpośredniego i uprawy uproszczonej oraz szerokorzędowej. Z tego samego względu bezpiecznie też przechodzi moment żerowania pchełek. Z racji wigoru dobrze toleruje również opóźnione siewy. DRONE ma niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą. W przypadku bardzo wczesnego siewu może wymagać jednak dwukrotnej regulacji wzrostu i obniżenia normy siewu do ilości 35–45 nasion/m^2. Z kolei przy opóźnionym siewie może nie wymagać regulacji jesiennej. Rośliny mają mocny, wysoki pokrój, jednak bez tendencji do wylegania. DRONE ze względu na swoje cechy polecam też jako komponent dla roślin towarzyszących – KeepSOIL i KeepSOIL BONUS.

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Cylindrosporioza	**bardzo dobra**
Wyleganie	**średnio wysoka**
Pękanie łuszczyn	**wysoka**
Odporność na wirus TuYV	**tak**



Drone, 06.10.2023, Złotów, wielkopolskie



NOWOŚĆ

KOUROS



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- **Wysoka odporność hodowlana na patogen kiły kapusty**
- **Bardzo wysoka odporność na phomę i werticiliozę**
- **Mało podatna na wyleganie, pomimo wysokiego pokroju**

typ odmiany
MIESZAŃCOWA, KIŁOODPORNA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

zawartość tłuszczu
WYSOKA

wysokość roślin
WYSOKA, BEZ TENDENCJI DO WYLEGANIA

wigor jesienny
MOCNY

zimotrwałość
WYSOKA

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

ZALECENIA EKSPERTA: OSKAR BIAŁKOWSKI



Problem kiły kapusty w rejonach intensywnej uprawy rzepaku jest coraz powszechniejszy. Jest wiele praktyk ograniczających presję tej choroby. Należą do nich: częste wapnowanie, lekkie opóźnienie terminu siewu, usprawnienie stosunków powietrzno – wodnych, choćby poprzez stosowanie właściwych międzyplonów FitSOIL dla płodozmianu z rzepakiem. Kiła kapustnych to choroba płodozmianowa. Tam, gdzie nie da się zrezygnować na kilka lat z uprawy rzepaku, zalecamy wybór odmiany kiłoodpornej KOUROS, która ogólną zdrowotnością i plonem nie odbiega od odmian klasycznych. Jej mocny pokrój daje gwarancję pewnego plonu nawet w trudnych warunkach stanowiskowych.

ODPORNOŚĆ

Werticilioza	**bardzo dobra**
Zgnilizna twardzikowa	**bardzo dobra**
Wyleganie	**bardzo dobra**
Pękanie łuszczyn	**doskonała**

Korzenie rzepaku ozimego porażone patogenem kiły kapusty



Zdrowy korzeń rzepaku



ZALECENIA AGROTECHNICZNE W UPRAWIE RZEPAKU

SOUFFLET SEEDS każdego roku poszerza swoją ofertę o nowe, poszukiwane na rynku rozwiązania. W sezonie 2024 przygotowaliśmy paletę odmian dostosowaną do szerokich oczekiwań. Szczególnie zachęcamy do zainteresowania się innowacyjnym rozwiązaniem, jakim jest RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI - mieszanki KeepSOIL, KeepSOIL BONUS i PROTECT oraz PROTECT BONUS. W ofercie mamy również rozwiązanie dla obszarów zaatakowanych kiłą kapusty.

TERMIN SIEWU I OBSADA

Wszystkie odmiany hybrydowe dobrze reagują na optymalny lub lekko opóźniony termin siewu, ze względu na swój szybki wigor startowy. Przy optymalnym dla danego regionu terminie zalecamy gęstość siewu 40–50 nasion/m^2. Opóźnione siewy wymagają zwiększenia ilości nasion powyżej 50szt./m^2.
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/m^2 (nie przekraczać 15 nasion/m.b.).
Należy zwrócić szczególną uwagę na dobór odmiany i termin siewu rzepaku z roślinami towarzyszącymi. Ze względu na wymagania roślin motylkowych, siew mieszanek PROTECT i PROTECT BONUS oraz wsiewek KeepSOIL i KeepSOIL BONUS należy wykonać ok. 10 dni przed optymalnym terminem siewu rzepaku dla swojego regionu.

Dobierając odmianę do roślin towarzyszących należy uwzględnić jej wigor startowy i tendencję do wydłużania szyjki korzeniowej. Szybki wigor powoduje, że rzepak w krótkim czasie przechodzi fazę krytyczną spowodowaną żerowaniem pchełek. Jednocześnie potrzeby rzepaku na azot i siarkę rosną na przestrzeni kolejnych tygodni jesieni. Z tego względu, aby uniknąć objawów niedoboru, warto skorzystać z naszego doświadczenia i wybrać sprawdzone odmiany – OLIMPICO i ATTICA. Nie mniej, odmiany ADDITION, DRONE i nowość w ofercie – HECLAIR, również świetnie sobie poradzą. Wczesny siew może wymagać jednak dwukrotnej regulacji łanu jesienią.



GĘSTOŚĆ SIEWU

Optymalna gęstość siewu				
Rodzaj siewnika/ szerokość rzędów	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



NAWOŻENIE

Przy intensywnej uprawie całkowita dawka azotu nie powinna przekraczać 190 kg/ha oraz 40–50 kg/ha siarki (S). W przypadku rzepaku z roślinami towarzyszącymi warto zasilić stanowisko w azot na jesień o dodatkowe 10–20 kg N/ha. Wiosną można zmniejszyć planowaną drugą dawkę azotu o ok. 30 kg bez straty plonu – brakujący azot będzie dostępny dzięki rozkładowi roślin motylkowych przemarzniętych zimą.



soufflet seeds

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 towarzyszą-cymi
NOWOŚĆ	BLACKJACK	F1	Tak	Średnia	Mocny	Mała do średniej	Bardzo mocny	Wysoka	Nie
CC NOWOŚĆ	HECLAIR	F1	Nie	Średno -wczesna	Umiarkowany	Mała do średniej	Umiarkowany	Wysoka	Tak
CC	ATTICA	F1	Tak	Średnio -wczesna	Umiarkowany	Mała do średniej	Mocny	Wysoka	Tak
	ADDITION	F1	Tak	Średnio -wczesna	Mocny	Średnia	Bardzo mocny	Bardzo wysoka	Nie
CC	ESTELIA	F1	Nie	Średno -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 NOWOŚĆ	KOUROS	F1	Nie	Średno -wczesna	Mocny	Mała do średniej	Umiarkowany	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 ŻÓŁTACZKI RZEPY


ODMIANA ODPORNA NA KIŁĘ KAPUSTY


WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ


ODMIANA STABILNIE PLONUJĄCA


ODMIANA ODPORNA NA PĘKANIE ŁUSZCZYN



WIELOGENOWA ODPORNOŚĆ NA SUCHĄ ZGNILIZNĘ KAPUSTNYCH



ODMIANA REKOMENDOWANA DO UPRAWY Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI



MIĘDZYPLONY

PO CO SIAĆ MIĘDZYPLONY?

SOILTEQ



Międzyplony biorą udział w obiegu N, P, K i mikroelementów. Wykorzystując je w swoim płodozmianie ograniczasz **straty azotu** niewykorzystanego przez uprawy główne, a ponad to **wiążą** one **azot atmosferyczny**.



Siejąc międzyplony **obniżasz koszty** nawożenia oraz uprawy. Nawet 4% azotu – tyle może zawierać sucha masa poplonu, w zależności od wybranego składu mieszanki. Natomiast korzenie oraz dżdżownice mogą skutecznie zastąpić pracę maszyn. To jednak nie wszystko, międzyplony to **bogate źródło paszy**, a na dodatek możesz otrzymać **płatność za ekoschemat – Rolnictwo węglowe – „Międzyplony i wsiewki“.**



Wybierając międzyplony wpływasz na **żyzność** swojej gleby: wzbogacasz ją w **materię organiczną**, poprawiasz **właściwości retencyjne**, poprawiasz jej strukturę, wzbogacasz życie mikrobiologiczne, **ograniczasz erozję** czy **chronisz glebę** przed wysokimi i niskimi temperaturami.



Wpływasz na zwiększenie bioróżnorodności, dzięki czemu redukujesz liczbę patogenów, szkodników oraz chwastów. Wspierasz owady pożyteczne oraz, wykorzystując właściwości biofumigacyjne, możesz ograniczyć choroby grzybowe.

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 (+N)
- 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.





FitSOIL Zima Plus

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

NOWOŚĆ W NASZEJ OFERCIE!

FitSOIL BURAK

IDEALNY PRZED BURAKI I ZIEMNIAKI, SKUTECZNE ROZWIĄZANIE NA MĄTWIKA

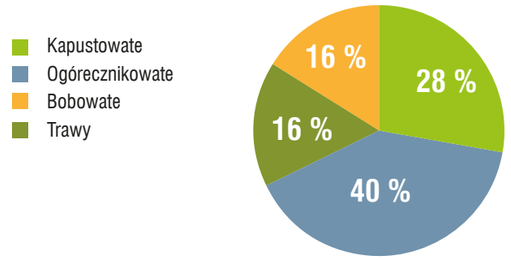
- Polecana szczególnie do płodozmianu z roślinami okopowymi ze względu na najnowsze odmiany mątwikobójcze
- Wybrana odmiana facelii do 20% ogranicza populację nicieni
- Mocne działanie strukturotwórcze na różnych głębokościach warstwy ornej
- Duża biomasa i konserwacja składników pokarmowych (ponad 230 roślin/m²)
- Łatwa likwidacja dzięki roślinom wrażliwym na mróz

Optymalny termin siewu: 15/07–25/08
Ilość wysiewu: 25 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 1–2 cm

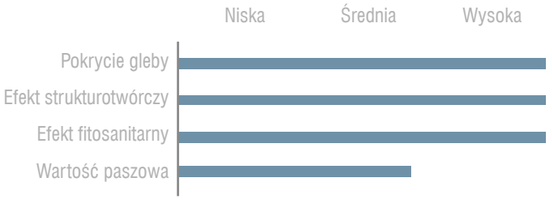


Gorczyca biała, Rzodkiew oleista, Facelia, Owies brazylijski, Wyka jara

FitSOIL BURAK % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej





Mieszanki agronomiczne

FitSOIL Baza N

UNIWERSALNY, WIĄŻĄCY AZOT, EKONOMICZNY MIX

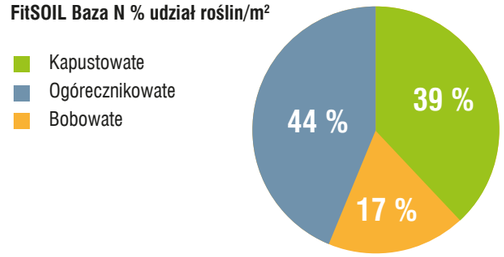
- Produkcja dużej ilości biomasy
- Wiązanie azotu atmosferycznego (wyka jara)
- Konserwacja azotu mineralnego i innych składników pokarmowych
- Poprawa struktury i przygotowanie gleby do siewu pszenicy ozimej lub upraw jarych

Optymalny termin siewu: 15/07–15/08
Ilość wysiewu: 15 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

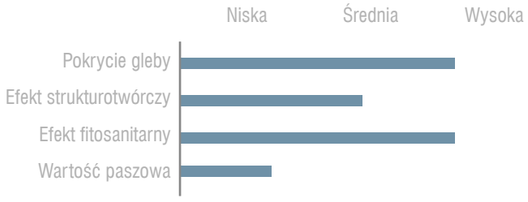


Facelia, Gorczyca brązowa, Wyka jara, Rzodkiew oleista

FitSOIL Baza N % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Baza BK

EKONOMICZNY MIX BEZ KRZYŻOWYCH

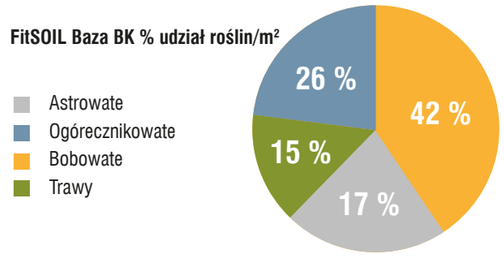
- Dedykowany do płodozmianu z rzepakiem
- Wyłączenie roślin krzyżowych ogranicza występowanie patogenów
- Duży udział wyki i koniczyny aleksandryjskiej dostarcza dużo azotu
- Owies, niger i facelia produkują dużo biomasy, są gatunkami mało wrażliwymi na suszę

Optymalny termin siewu: 15/07–15/08
Ilość wysiewu: 20 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

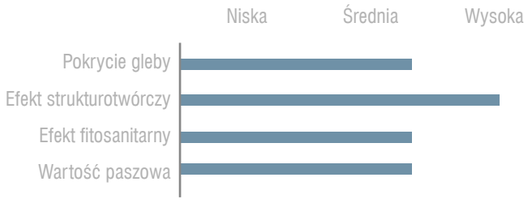


Koniczyna aleksandryjska, Facelia, Niger, Owies jary, Wyka jara

FitSOIL Baza BK % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Lato

SZYBKIE PRZYKRYCIE GLEBY LATEM

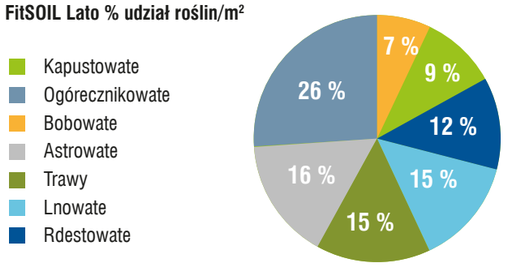
- Szybka produkcja dużej ilości biomasy latem
- 7 gatunków z 7 różnych rodzin botanicznych wzajemnie się uzupełniających
- Wszechstronność co do stanowiska oraz zaopatrzenia w wodę
- Konserwacja składników pokarmowych dla rośliny następczej
- Różnorodność systemów korzeniowych dla lepszej struktury gleby

Optymalny termin siewu: 01/07–15/08
Ilość wysiewu: 20 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

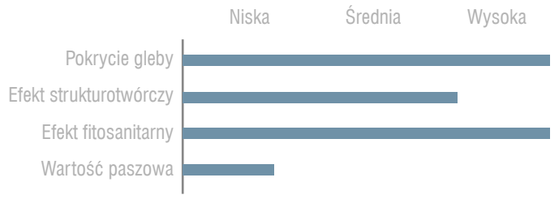


Facelia, Niger, Owies brazylijski, Len, Gryka, Gorczyca brązowa, Wyka jara

FitSOIL Lato % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Jesień Plus

DUŻA ILOŚĆ BIOMASY I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY

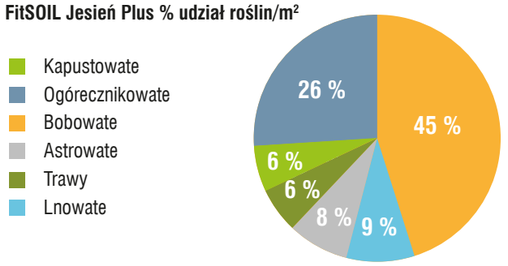
- 10 gatunków z 6 rodzin botanicznych to najwyższa bioróżnorodność i adaptacja do różnych warunków glebowych i klimatycznych
- Duży udział roślin bobowatych wiążących azot (kozieradka, wyka jara, groch, koniczyna aleksandryjska)
- Idealna pod kukurydzę, buraki, soję i zboża jare
- Szeroki termin siewu
- 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

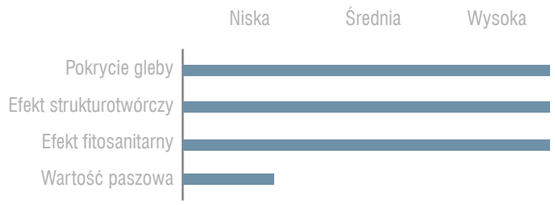


Facelia, Koniczyna aleksandryjska, Kozieradka, Len, Niger, Owies brazylijski, Wyka jara, Rzodkiew oleista, Groch siewny, Rzodkiew japońska

FitSOIL Jesień Plus % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej

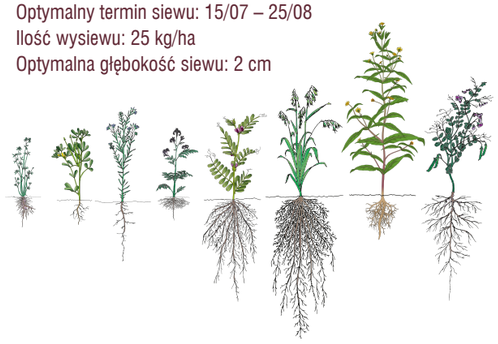


FitSOIL Jesień BK

DUŻA BIOMASA I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY W PŁODOZMIANIE RZEPAKOWYM

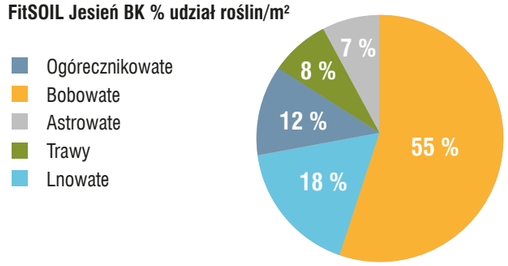
- Dedykowana do płodozmianu z rzepakiem
- Idealna pod kukurydzę, buraki, soję i zboża jare
- Wyłączenie roślin krzyżowych ogranicza występowanie patogenów
- Największy udział roślin motylkowych to jeszcze więcej azotu dla rośliny następczej
- Duża liczba roślin na m² nawet w niekorzystnych warunkach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

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

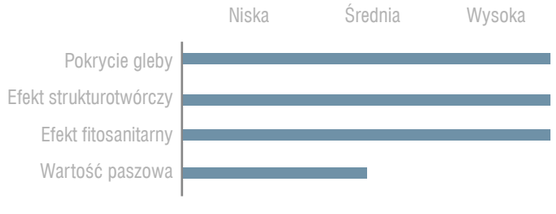


Koniczyna aleksandryjska, Kozieradka, Len, Facelia, Wyka jara, Owies brazylijski, Niger, Groch siewny

FitSOIL Jesień BK % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Zima Plus

DŁUGIE OKRYCIE GLEBY, CZĘŚCIOWO ZIMOTRWAŁY, IDEALNY PRZED KUKURYDZĄ

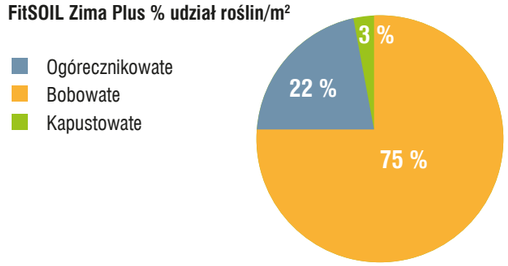
- Polecana przy długich okresach pomiędzy uprawami bez obawy o wydanie nasion
- Mieszanka składa się z gatunków zimujących oraz wrażliwych na mróz
- Idealna pod kukurydzę, ziemniaki, słonecznik
- Koniczyna inkarnatka i wyka kontynuują wzrost wiosną dostarczając jeszcze więcej azotu
- Mały „apetyt" na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

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

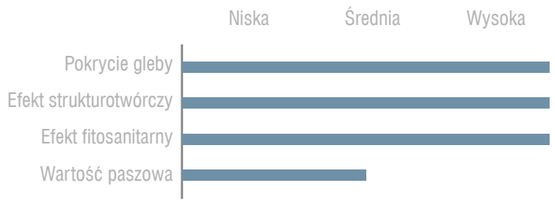


Koniczyna inkarnatka, Facelia, Wyka ozima, Rzodkiew japońska

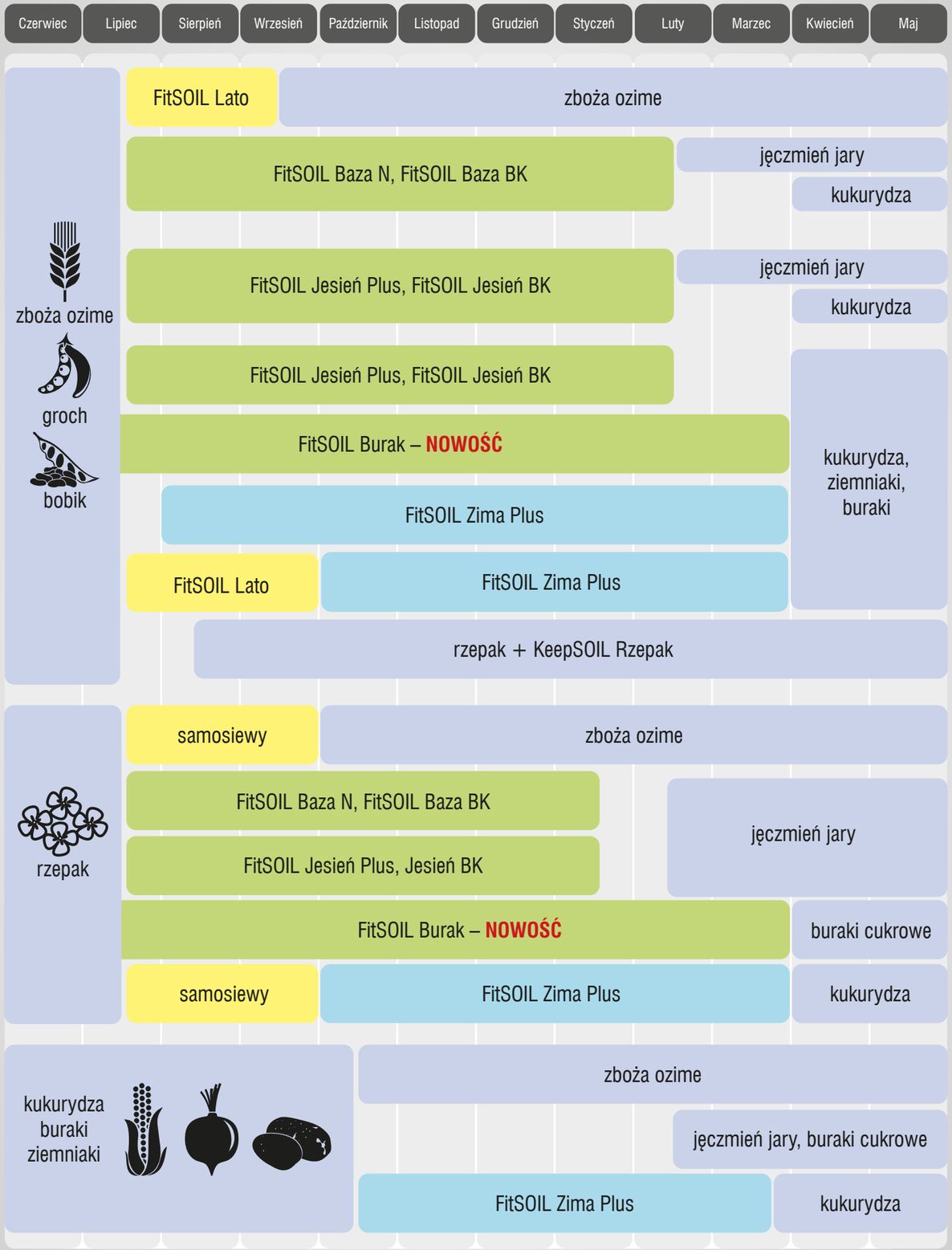
FitSOIL Zima Plus % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



OPTYMALNE SPOSOBY STOSOWANIA MIESZANEK FitSOIL



Charakterystyka mieszanek międzyplonowych

Mieszanka międzyplonowa	Przydatność mieszanki pod uprawy: kukurydza	zboża ozime	zboża jare	rzepak	buraki cukrowe	ziemniaki	bobowate	warzywa	źródło paszy	Płodozmian z rzepakiem (krzyżowe co 3 lata)	Norma siewu kg/ha	Skład
FitSOIL Baza N	••	••	•••	-	••	•••	••	••	-	-	15	Facelia,Gorczyca brązowa, Wyka jara, Rzodkiew oleista
FitSOIL Baza BK	•••	••	•••	••	•••	•••	••	••	TAK	TAK	20	Koniczyna aleksandryjska, Facelia, Niger, Owies jary, Wyka jara
FitSOIL Lato	•	•••	•	-	•	•	•	•	-	-	20	Facelia, Niger, Owies brazylijski, Len, Gryka, Gorczyca brązowa, Wyka jara
FitSOIL Jesień Plus	•••	••	•••	-	•••	•••	•••	•••	TAK	-	25	Facelia, Koniczyna aleksandryjska, Kozieradka, Len, Niger, Owies brazylijski, Wyka jara, Rzodkiew oleista, Groch siewny, Rzodkiew japońska
FitSOIL Jesień BK	•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	TAK	TAK	25	Koniczyna aleksandryjska, Kozieradka, Len, Facelia, Wyka jara, Owies brazylijski, Niger, Groch siewny
FitSOIL Zima Plus	•••	-	-	-	-	••	••	••	TAK	-	15	Koniczyna inkarnatka, Facelia, Wyka ozima, Rzodkiew japońska
NOWOŚĆ FitSOIL Burak	•••	••	••	-	•••	•••	•••	•••	TAK	-	25	Gorczyca biała, Rzodkiew oleista, Facelia, Owies brazylijski, Wyka jara

• umiarkowany •• dobry ••• bardzo dobry



SOILTEQ – POROZMAWIAJMY O GLEBIE

Każdy Rolnik jest hodowcą, nawet jeśli nie posiada zwierząt gospodarskich. Dlaczego? Bo w każdej łyżeczce zdrowej gleby jest więcej mikroorganizmów niż ludzi na ziemi, zatem gleba jest jednym wielkim żywym organizmem.

Rolniku, czy zachęcony nowymi rodzajami dopłat unijnych lub chęcią oszczędności czasu lub paliwa zdecydowałeś się na uproszczenia w systemie uprawy? Jeśli jedyną zmianą, której dokonałeś w gospodarstwie jest zamiana pługa na gruber, to wiedz, że ta zmiana na dłuższą metę może przynieść więcej problemów niż korzyści. Mamy tu na myśli wzrost zwięzłości gleby i mniejszą jej przepuszczalność i pojemność wodną czy też zwiększoną presję chwastów (zwłaszcza stokłos i wyczyńca, które mają już od dawna formy odporne na herbicydy).

Odpowiedz na kilka pytań aby sprawdzić czy obrany system uprawy jest u Ciebie realizowany właściwie.

Czy w swoim gospodarstwie:

- Wprowadzasz przemyślany, bogaty w składzie międzyplon, obornik albo kompost? ☐
- Uprawiasz gatunki z różnych rodzin botanicznych uzupełniając je o wsiewki? ☐
- W płodozmianie obecne są rośliny motylkowe? ☐
- Pozostawiasz słomę na polu lub wymieniasz ją na obornik? ☐
- Dbasz o dokładne pocięcie i równomierne rozprowadzenie resztek pożniwnych? ☐
- Masz uregulowany odczyn gleby? ☐
- Nawożenie opierasz na aktualnych badaniach gleby? ☐
- Zboża stanowią corocznie nie więcej niż 50 % areału? ☐
- Przed zmianą systemu uprawy z orkowego na uproszczony zadbałeś o usunięcie podeszwy płużnej? ☐

Jeśli na wszystkie te pytania odpowiedziałeś twierdząco, jesteś na najlepszej drodze aby nowo obrana droga była jednocześnie inwestycją w ochronę gleby, wody, powietrza i klimatu, a tym samym w zdrowie i bezpieczeństwo Twoje i Twojej Rodziny.

Śledź nasz profil na Facebooku, aby nie ominęła Cię informacja o planowanych szkoleniach w Twoim regionie!

Zamień stal na korzenie | **Zamień pestycydy na bioróżnorodność** | **Zamień paliwo na fotosyntezę**





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
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!

app.farmi.com

SKUTECZNE ROZWIĄZANIA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI Z SOUFFLET AGRO POLSKA!



HERBICYDY, FUNGICYDY, NAWOZY DOLISTNE ORAZ ADIUWANTY JUŻ W NASZEJ OFERCIE!

MultiAD

ADIUWANT DO STOSOWANIA Z HERBICYDAMI, FUNGICYDAMI I INSEKTYCYDAMI

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 zalecie 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.

„Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie”.

Doskonałe pokrycie i ograniczone znoszenie

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





FERTEQ

StimTOP

NAWÓZ BIOSTYMULUJĄCY 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**
- **poprawa wykorzystania azotu z nawozów**
- **ograniczenie stresów pogodowych**
- **leczenie przypaleń po ŚOR i nawozach**

Wolne L-aminokwasy

- **GLY, ALA** – Usprawnienie fotosyntezy
- **PRO** – Odporność na suszę i stres temperatur
- **MET** – Wzrost i rozwój korzeni
- **ASP, GLU, ARG** – Lepsze wykorzystanie azotu

SKŁAD: 90 g/l N, 55 g/l P_2O_5, 54 g/l K_2O, 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)

FUNKCJE NAWOZU 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.

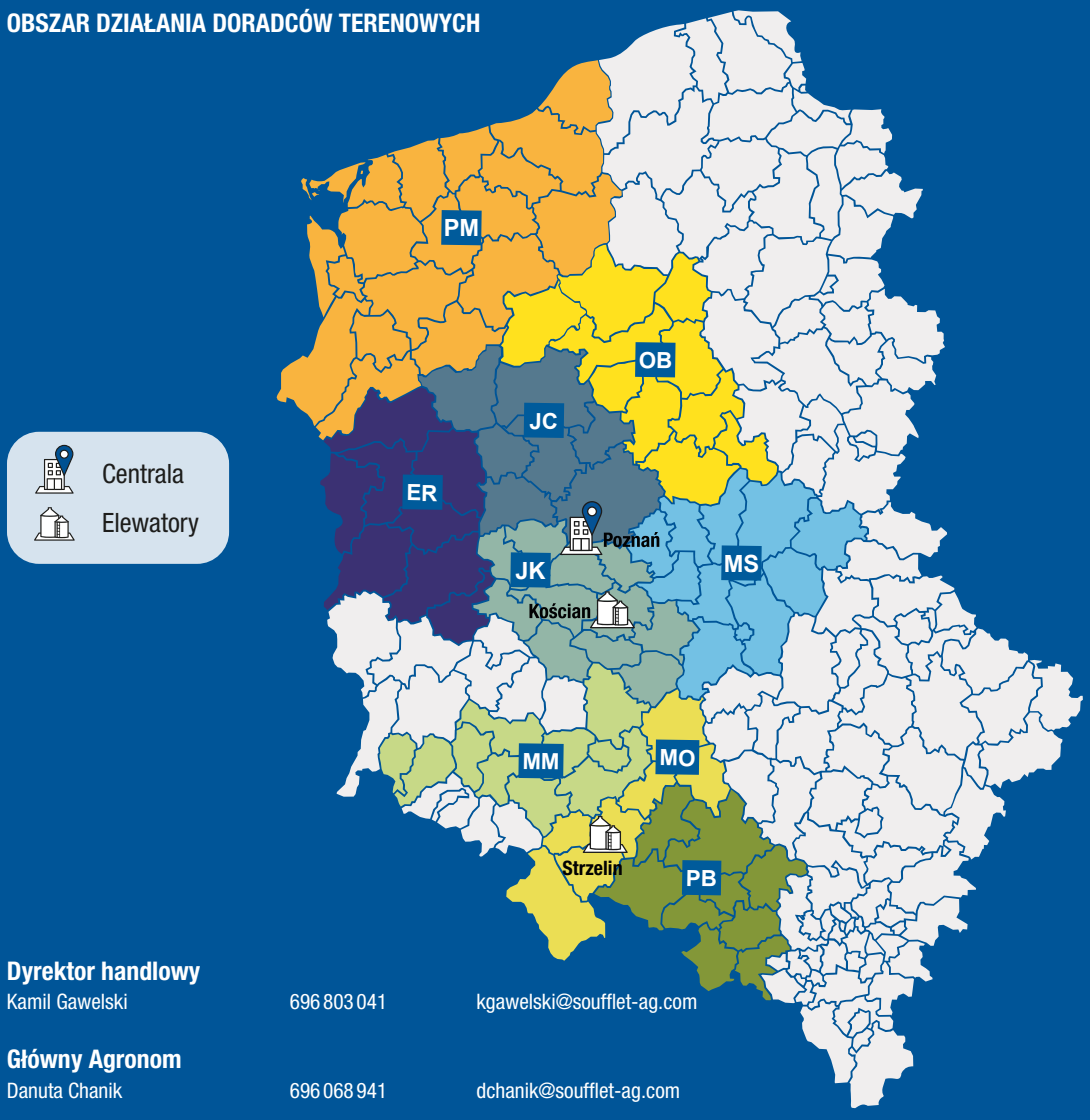
REKOMENDOWANE DAWKI

Uprawa		
Zboża	2–3 l	Od końca krzewienia do drugiego kolanka. Od liścia flagowego do początku kłoszenia.
Kukurydza	3 l	W fazie 4–6 liści i w razie potrzeby 14 dni później.
Rzepak, buraki cukrowe	3 l	1–2 aplikacje, w przypadku stresu po wschodach, następnie na dobrze rozwinięte liście.
Ziemniak	3 l	3 do 4 aplikacji: od początku formowania bulw, następnie co 14-dni.

ZESPÓŁ SOUFFLET AGRO

OB	Oskar Białkowski	660 037 689	obialkowski@soufflet-ag.com
JC	Jakub Cabała	539 010 686	jcabala@soufflet-ag.com
JK	Julia Kucner	539 699 513	jkucner@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
PM	Piotr Michałek	606 907 526	pmichalek@soufflet-ag.com
ER	Emilian Rusiniak	882 626 974	erusiniak@soufflet-ag.com
MS	Michał Sobieszczański	880 763 275	msobieszczanski@soufflet-ag.com

OBSZAR DZIAŁANIA DORADCÓW TERENOWYCH



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

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

Agronom Promotor
Karol Dziubański 736 358 950 kdziubanski@soufflet-ag.com
Bartosz Ridiger 889 815 902 bridiger@soufflet-ag.com

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
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

soufflet AGRO POLSKA

www.soufflet.pl