SEZON 2022

MIESZANKI MIĘDZYPLONOWE

FitSOIL

soufflet agro polska

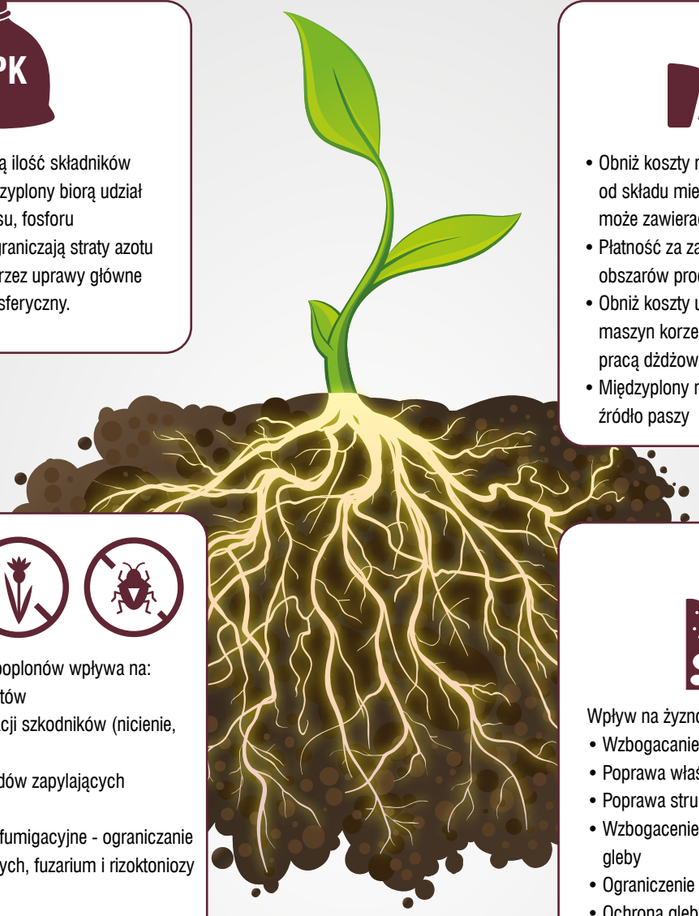
www.soufflet.pl

Międzyplony FitSOIL dopasowane do Twoich potrzeb

SOILTEQ

NPK

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.
- Międzyplony mogą posłużyć jako bogate źródło paszy

Bioróżnorodność poplonów wpływa na:

- Redukcje chwastów
- Redukcje populacji szkodników (nicienie, owady)
- Wspieranie owadów zapylających i pożytecznych
- Właściwości biofumigacyjne - ograniczanie chorób grzybowych, fuzarium i rizoktoniozy

Wpływ na żyzność gleby:

- Wzbogacanie gleby w materię organiczną
- Poprawa właściwości retencyjnych gleby
- Poprawa struktury gleby
- Wzbogacenie życia mikrobiologicznego gleby
- Ograniczenie erozji
- Ochrona gleby przed wysokimi temperaturami latem

Czy wiesz, że…?

wyka jara

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

rzodkiew

Zasiane razem w odpowiednich proporcjach

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 | Toleruje suszę | Konserwacja składników pokarmowych | Producent azotu | Produkcja biomasy | Rośliny miododajne | Mało apetyczny dla ślimaków

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

Oferta "BASIC"

FitSOIL Baza

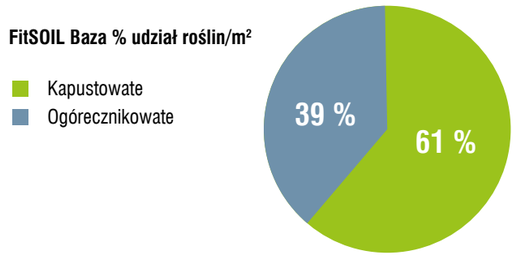
UNIWERSALNY I EKONOMICZNY MIX

- Szybka produkcja dużej ilości biomasy latem
- Mocno ogranicza wzrost chwastów i występowanie szkodników
- Poprawia strukturę gleby i przygotowuje glebę do siewu ozimin
- Gorczyca brązowa VITAMINE wyróżnia się mocnym wigorem i przerastaniem gleby oraz posiada właściwości biofumigacyjne ograniczające występowanie zgorzeli podstawy źdźbła zbóż oraz rizoktoniozy

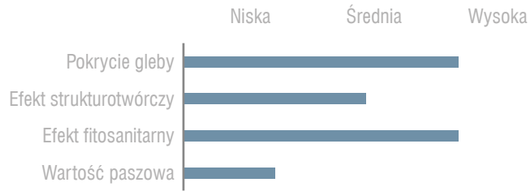
Optymalny termin siewu: 01/07 – 15/08
Ilość wysiewu: 3 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

Gorczyca brązowa VITAMINE, Facelia VEGA

FitSOIL Baza % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Baza N

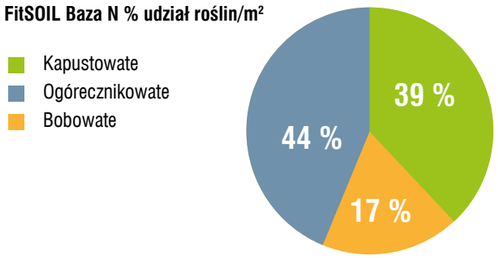
UNIWERSALNY, WIĄŻĄCY AZOT, EKONOMICZNY MIX

- 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

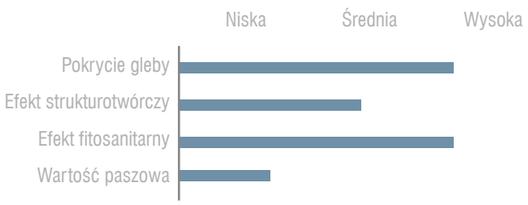
Optymalny termin siewu: 15/07 – 15/08
Ilość wysiewu: 15 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

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

FitSOIL Baza N % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Baza BK

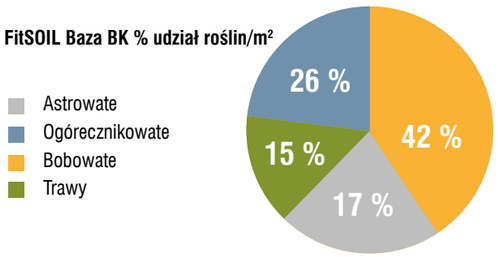
EKONOMICZNY MIX BEZ KRZYŻOWYCH

- 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

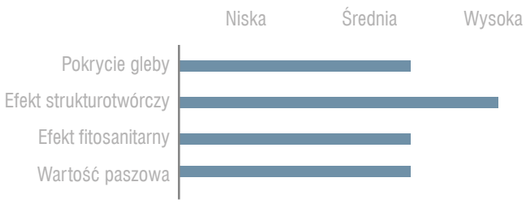
Optymalny termin siewu: 15/07 – 15/08
Ilość wysiewu: 20 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

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

FitSOIL Baza BK % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



Oferta „PLUS“

FitSOIL Lato

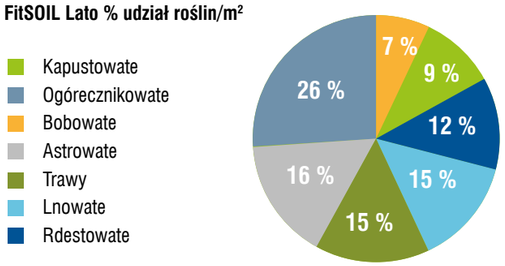
SZYBKIE PRZYKRYCIE GLEBY LATEM

- 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

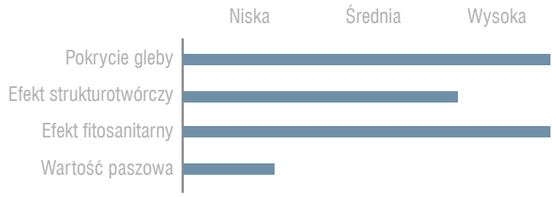
Optymalny termin siewu: 01/07 – 15/08
Ilość wysiewu: 20 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

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

FitSOIL Lato % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Jesień Plus

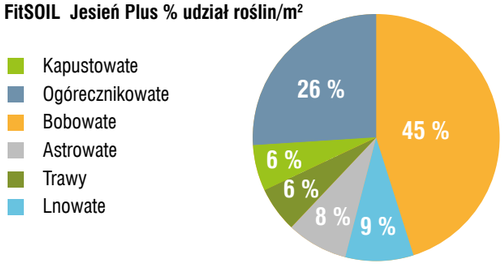
DUŻA ILOŚĆ BIOMASY I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY

- 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

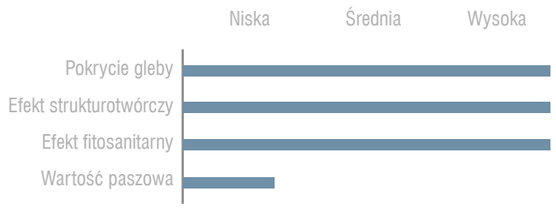
Optymalny termin siewu: 15/07 – 25/08
Ilość wysiewu: 25 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

Facelia 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



Funkcje mieszanki międzyplonowej

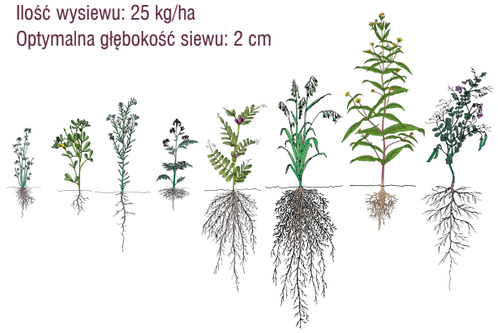


FitSOIL Jesień BK

DUŻA BIOMASA I MOCNY EFEKT STRUKTUROTWÓRCZY W PŁODOZMIANIE RZEPAKOWYM

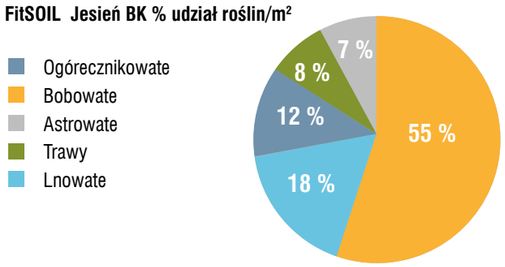
- Dedykowana do płodozmianu z rzepakiem
- Idealna pod kukurydzę, buraki, soję i zboża jare
- Wyłączenie roślin krzyżowych ogranicza występowanie patogenów
- Największy udział roślin motylkowych to jeszcze więcej azotu dla rośliny następczej
- Duża liczba roślin na m² nawet w niekorzystnych warunkach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

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

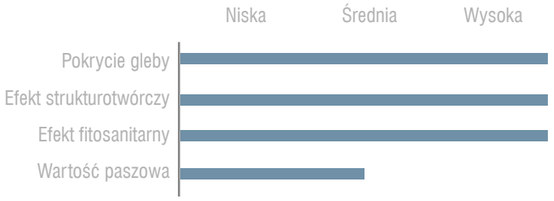


Koniczyna aleksandryjska AXI, Kozieradka HANKA, Len LIBRA, Facelia VEGA, Wyka jara INA, Owies brazylijski VITALY, Niger AZO-FIX, Groch siewny ARVIKA

FitSOIL Jesień BK % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



FitSOIL Zima Plus

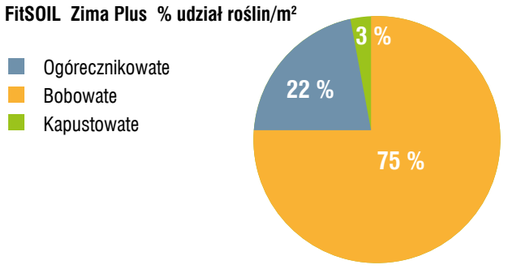
DŁUGIE OKRYCIE GLEBY, CZĘŚCIOWO ZIMOTRWAŁY, IDEALNY PRZED KUKURYDZĄ

- 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

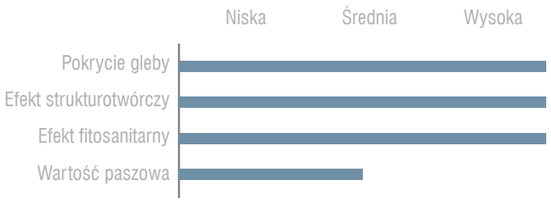
Optymalny termin siewu: 1/08 – 10/09
Ilość wysiewu: 15 kg/ha
Optymalna głębokość siewu: 2 cm

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

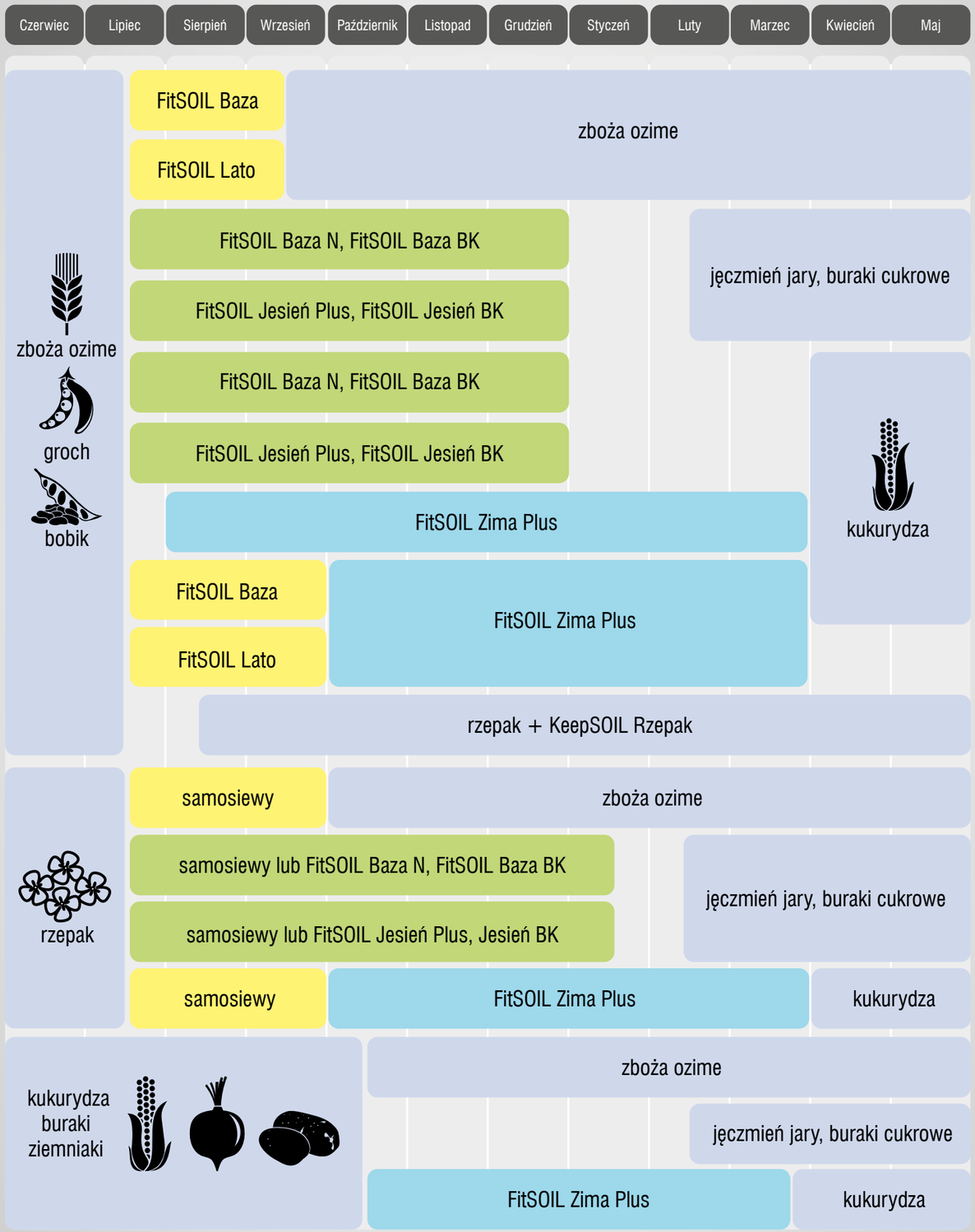
FitSOIL Zima Plus % udział roślin/m²



Funkcje mieszanki międzyplonowej



OPTYMALNE SPOSOBY STOSOWANIA MIESZANEK FitSOIL



FitSOIL- Międzyplon na każde pole

FitSOIL Baza
Ekonomiczny międzyplon ścierniskowy do szybkiej produkcji biomasy.

FitSOIL Baza N
Idealna na międzyplon ścierniskowy krótki lub długi.
Mieszanka dobrze konserwuje i wiąże azot.

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.

Charakterystyka mieszanek międzyplonowych

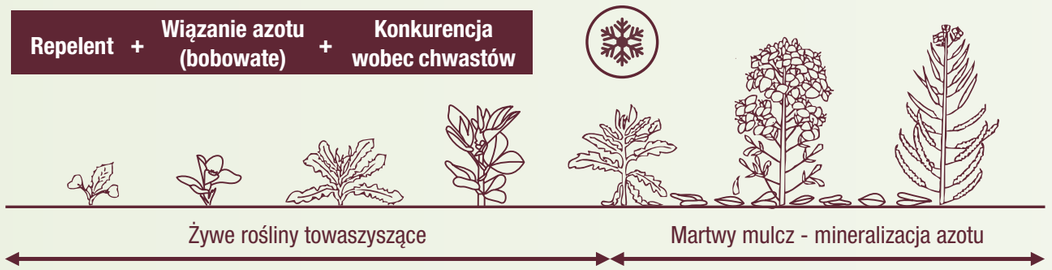
	Przydatność mieszanki pod uprawy:											
Mieszanka międzyplonowa	kukurydza	zboża ozime	zboża jare	rzepak	buraki cukrowe	ziemniaki	bobowate	warzywa	źródło paszy	Płodozmian z rzepakiem (krzyżowe co 3 lata)	Norma siewu kg/ha	Skład
FitSOIL Baza	••	•••	••	-	••	•••	•••	•••	-	-	3	Gorczyca brązowa VITAMINE, Facelia VEGA
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

• umiarkowany •• dobry ••• bardzo dobry

KeepSOIL RZEPAK

Mieszanka roślin towarzyszących (wsiewka) wymarzających zimą do siewu z rzepakiem ozimym

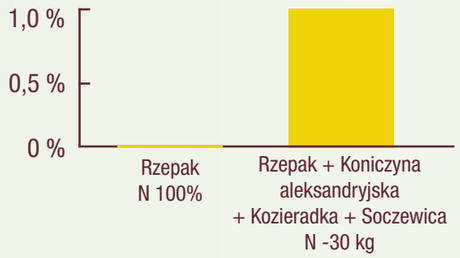
Uprawa rzepaku z roślinami towarzyszącymi bobowatymi, które wymarzają zimą to skuteczna metoda zwiększania żyzności gleby oraz poprawy wyników plonowania przy jednoczesnym zmniejszeniu nakładów. Aby odnieść sukces i zwiększyć plonowanie, konieczne jest uzyskanie wczesnych wschodów i optymalnego rozwoju wsiewki jesienią. Rośliny towarzyszące ograniczają presje 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.



MOŻESZ TYLKO ZYSKAĆ

20-40 kg/ha AZOTU
dostępnego dla rzepaku już wiosną
Niższe nakłady na herbicydy/insektycydy
Zwyżka plonu ~ 0-0,3 t/ha
Dodatkowe korzyści:
Wkład w poprawę żyzności gleby poprzez dostarczanie glebie biomasy bogatej w składniki pokarmowe.

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

Bogusław PODLAS
Agronom Promotor
bpodlas@soufflet.com

SOILTEQ

Zeskanuj kod... ... i dowiedz się więcej!

Wymieszaj z nasionami rzepaku i wysiej w jednym przejeździe*

ZALECENIA DO SIEWU:
Wczesny siew:
7-10 dni wcześniej niż optymalny termin siewu
Siew:
1 worek = 25 kg
Dawka wysiewu - 15 kg/ha
Głębokość siewu - do 2 cm

ZWALCZANIE CHWASTÓW:
Wcześnie powschodowo:
(od fazy 1 pary liści do 4 rozwiniętych liści):
Opcja 1: Dimetenamid-P + Metazachlor (200 g/l + 200 g/l) 1,5 l/ha
Opcja 2: Metazachlor (500 g/l) 1,25 l/ha

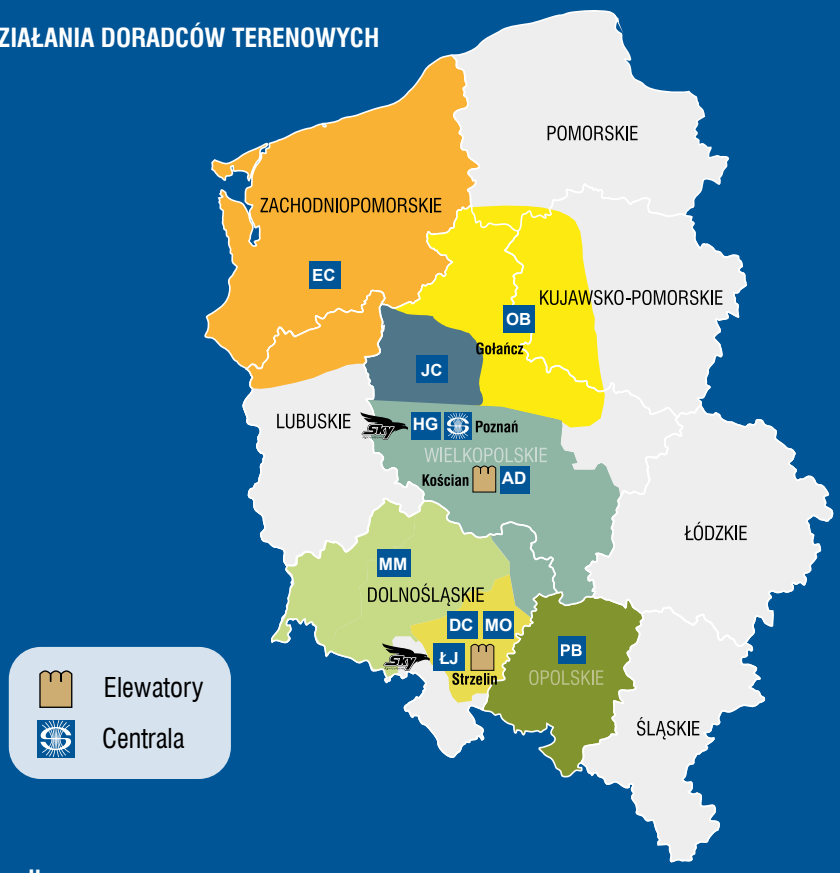
NISZCZENIE ROŚLIN TOWARZYSZĄCYCH:
Gatunki z rodziny bobowatych niszczone są przez zimowe przymrozki (od -7/-8 °C). W przypadku, gdy zimowe mrozy nie są wystarczające, wiosną można zastosować następujące herbicydy:
Opcja 1: Chlopyralid (300 g/l) 0,3 l/ha
Opcja 2: Chlopyralid + Halauksyfen metylu (5 g/l + 120 g/l) 1 l/ha polecana w przypadku braku możliwości jesiennego zwalczania chwastów.

* w przypadku siewników punktowych w szerokie rzędy KeepSOIL Rzepak wysiej osobno.

ZESPÓŁ SOUFFLET AGRO

EC	Ewa Chociłowicz	606 907 526	echocilowicz@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

OBSZAR DZIAŁANIA DORADCÓW TERENOWYCH



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

Agronom Promotor
Bogusław Podlas 696 803 298 bpodlas@soufflet.com

Doradca klienta – Soilteq Promotor
DC Danuta Chanik 696 068 941 dchanik@soufflet.com

MASZYNY
Kierownik działu maszyn
ŁJ Łukasz Jakubowski 602 469 442 ljakubowski@soufflet.com

Doradca handlowo - techniczny
HG Hubert Goliński 538 621 978 hgolinski@soufflet.com

SKUP
Kierownik ds. jęczmienia browarnego
Mariusz Karpiński 696 803 534 mkarpinski@soufflet.com

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
Kierownik działu obsługi klienta
Jan Bitner 602 469 302 jbitner@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

groupe soufflet