

#farmprinzip

www.farmsaat.pl

farmsaat



TRAWY

Let it grow!

KATALOG TRAWY 2022

farmpartner

Rolnictwo nasza pasja

Przekazujemy w Państwa ręce najnowsze wydanie naszego katalogu traw i międzyplonów, których uprawa jest ważnym składnikiem funkcjonowania wielu gospodarstw rolnych.

Proponowane przez nas mieszanki zostały skomponowane z myślą o maksymalizacji plonów i wartości odżywczych paszy z uwzględnieniem aktualnych potrzeb gospodarstw oraz lokalnych warunków klimatycznych i glebowych, a także z dbałością o wysoką jakość, różnorodność i optymalizację uprawy.

Zachęcamy do skorzystania z naszego doświadczenia i sięgnięcia po proponowane przez nas mieszanki i w efekcie po najwyższe plony!

Matthias Kühlmann i Tomasz Krakowiak
Zarząd **farmsaat Polska Sp. z o.o.**

TRAWY I MIĘDZYPLONY

2022

04	#farmprinzip
06	farmpartnerzy
08	Nasz zespół
17	Zazielenianie
21	Podsiew

10 KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

12	FARMCUT
13	FARMCUT W
14	FARMCUT F
15	FARMCUT K
16	FARMCUT Alpha Protein

18 TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

20	FARMHORSE
----	-----------

22 MOTYLKOWATE

24	LUCERNA
25	KONICZYNA CZERWONA

26 MIĘDZYPLONY

28	FARMSOMMER
29	FARMWINTER
30	FARMOK

HANDEL Z ZASADAMI!

Od rolnika do rolnika

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PLON TRAKTUJEMY BARDZO OSOBIŚCIE.

Dlatego **farmsaat** przestrzega reguły: hodowla, doradztwo i sprzedaż w jednych rękach. Nasza idea **#farmprinzip** jest więcej niż tylko obietnicą – to kwintesencja naszej codziennej działalności.

Nasze zasady przyświecają nam począwszy od doboru najwłaściwszych odmian, przez zindywidualizowane porady przed siewem, po wymianę doświadczeń po zbiorach. Z odpowiedzialności za rolnictwo w ujęciu długofalowym pracujemy z naszymi klientami bezpośrednio, konsekwentnie i personalnie.

Od rolnika do rolnika
Dla rolnictwa z zasadami

#farmprinzip

Hasztag **#farmprinzip** towarzyszy marce **farmsaat**. Jego wpisanie w wyszukiwarce pozwala na szybkie wyświetlenie wszystkich wzmianek internetowych dotyczących naszej idei.



DZIELENIE SIĘ WIEDZĄ JAK ROLNIK Z ROLNIKIEM

Cenną wiedzę dzielimy się z naszymi klientami i z nikim więcej. Doskonały kontakt z rolnikami i wymiana informacji pozwalają nam na uwzględnianie doświadczeń i wyników z praktyki rolniczej przy rozwijaniu kolejnych mieszanek.

NASIONA Z PIERWSZEJ RĘKI

Od samego początku nasza działalność opiera się wyłącznie na sprzedaży bezpośredniej. Nasze nasiona są dystrybuowane bez pośredników i można je kupić wyłącznie przy pomocy naszych **farmpartnerów**. Bezpośrednio – osobiście – uczciwie – kompetentnie.

Ponad 95% wszystkich klientów

**ZAMAWIA PONOWNIE NASIONA
PO PIERWSZYM DOŚWIADCZENIU
Z NASZYM ODMIANAMI.
TO JEST PIĘKNE POTWIERDZENIE
SŁUSZNOŚCI NASZYCH ZASAD**

#farmprinzip

FARMPARTNERZY

Zbieramy zaufanie

OFEROWANYCH PRZEZ NAS NASION NIE ZNAJDZIECIE W STANDARDOWEJ SIECI DYSTRYBUCJI.

Można je kupić tylko bezpośrednio w naszej hodowli, korzystając z pomocy **farmpartnerów**. Zgodnie z ideą **#farmprinzip** najważniejszymi dla nas rzeczami są bezpośredni kontakt i doradztwo twarzą w twarz.

Punktem wyjścia do budowania plonu jest siew. Nasz **farmpartner**, który sam prowadzi w danym regionie gospodarstwo rolne, zna doskonale lokalne uwarunkowania uprawy, czego często nie można powiedzieć o przedstawicielach handlowych dużych firm dystrybucyjnych. Dlatego osobisty kontakt i zindywidualizowane doradztwo mają w naszym przypadku tak duże znaczenie. Bazując na własnej znajomości lokalnych warunków glebowych i klimatycznych oraz wynikach doświadczeń z danego regionu, nasi **farmpartnerzy** są w stanie dobrać odpowiednie odmiany dla naszych klientów – najwłaściwsze, najlepiej dopasowane, a nie takie, które są po prostu „dostępne w magazynie”.

Nie do przecenienia jest także rola naszych **farmpartnerów** w logistyce dostaw, szczególnie gdy produkty są potrzebne „na już”.

Nie znasz jeszcze naszego **farmpartnera** w swoim regionie? Zadzwoń do nas!





Nasi związani z regionalnym rolnictwem **farmpartnerzy**, oferują fachowe i spersonalizowane doradztwo, spełniające najwyższe standardy.

Elżbieta i Dariusz Klusko

farmpartner AGRO-TEAM Klusko Dariusz

Kiedyś szukałem nasion, zapytałem w **farmsaat**. Pozytywnie zaskoczyło mnie podejście – uczciwe, proste, oparte na rozmowie, jak rolnik z rolnikiem. Moje gospodarstwo było w Polsce pierwsze, gdzie uprawiane były odmiany farmsaat.

Dziś moi synowie rozmawiają z sąsiadami, dzieląc się doświadczeniem hodowli, moim – naszym. Jestem dumny z faktu, że byłem tym pierwszym. Teraz czas na Ciebie.

Tomasz Putz

Pierwszy farmpartner w Polsce





Członek Zarządu
Tomasz Krakowiak
Tel. kom. +48 797 411 325
krakowiak@farmsaat.de



Członek Zarządu
Matthias Kühlmann
Tel. kom. +49 151 54 44 76 97
kuehlman@farmsaat.de



1
Polska południowo-wschodnia
Mikołaj Szumański
Tel. kom.: +48 733 934 567
szumanski@farmsaat.de



2
Polska południowo-zachodnia
Tomasz Grzesik
Tel. kom.: +48 575 045 795
grzesik@farmsaat.de



3
Polska centralna
Dariusz Socha
Tel. kom.: +48 793 016 581
socha@farmsaat.de

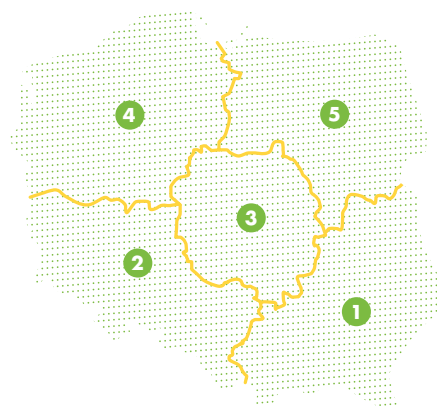


4
Polska północno-zachodnia
Dawid Bylicki
Tel. kom.: +48 733 934 144
bylicki@farmsaat.de



5
Polska północno-wschodnia
Łukasz Pycz
Tel. kom.: +48 533 380 716
pycz@farmsaat.de

REGIONY W POLSCE



Od północnego zachodu po południowy wschód:

Terytorium Polski podzielone jest na 5 regionów i za każdy z nich odpowiada jeden z członków naszego zespołu. Nasi kierownicy regionalni są do Państwa dyspozycji w każdym momencie i służą bezpośrednim, fachowym i niezawodnym doradztwem. Zachęcamy do kontaktu z nimi!

TRAWY

Coś na paszę



NASZE MIESZANKI TRAW

Program mieszanek traw farmsaat powstał we współpracy z DLF-Trifolium z Danii.

Wysokowydajne mieszanki zostały skomponowane w oparciu o intensywne rozpoznanie wyzwań związanych z uprawą traw na terenie całych Niemiec, z uwzględnieniem zaleceń regionalnych izb rolniczych. Nasz materiał siewny spełnia najwyższe wymagania jakościowe i gwarantuje najlepszy stosunek jakości do ceny zarówno w odniesieniu do poszczególnych gatunków, jak i gotowych mieszanek.

DOSKONAŁE KOMPOZYCJE

Dla najlepszych

	 Skład	 Okres użytkowania	 Norma wysiewu kg/ha*	 Termin siewu*
FARMCUT	50% Życica wielokwiatowa 50% Życica wielokwiatowa jednoroczna	1 – 2 lata	40 – 45	marzec – sierpień
FARMCUT W	100% Życica wielokwiatowa	1 – 2 lata	40 – 45	marzec – sierpień
FARMCUT F	25% Życica wielokwiatowa 25% Życica mieszańcowa 25% Festulolium 25% Życica trwała	2 – 4 lata	35 – 40	marzec – wrzesień
FARMCUT K	20% Życica mieszańcowa 20% Festulolium 20% Koniczyna czerwona 15% Życica wielokwiatowa 15% Życica trwała 10% Koniczyna biała	2 – 4 lata	35 – 40	marzec – wrzesień
FARMCUT G	42% Koniczyna czerwona diploidalna 30% Życica wielokwiatowa 28% Życica mieszańcowa	2 – 4 lata	30 – 35	marzec – wrzesień
FARMCUT ALPHA PROTEIN	35% Lucerna o wysokiej zimotrwałości 25% Festulolium 15% Koniczyna czerwona 15% Życica trwała średnio późna 10% Kupkówka pospolita	2 – 4 lata	35	marzec – wrzesień
FARMCUT EKO	34% Życica trwała późna 33% Życica trwała średnio wczesna 20% Koniczyna czerwona 13% Koniczyna biała	2 – 3 lata	35	marzec – wrzesień
FARMCUT EKO PROTEIN	25% Koniczyna czerwona 15% Koniczyna biała 10% Życica trwała średnio wczesna 10% Życica trwała późna 10% Tymotka łąkowa 10% Lucerna 10% Kostrzewa łąkowa 10% Kupkówka pospolita	2 – 5 lat	30	marzec – wrzesień

* w dobrych warunkach

TRAWY NA GRUNTACH ORNYCH

Wielorakie możliwości

	Kierunek użytkowania			Termin kłoszenia			Trwałość			Intensywność nawożenia		Gęstość runi	
	Kośne	Podsiew	Pastwisko	Wczesny	Średni	Późny	Wysoka	Średnia	Niska	Wysoka	Niska	Wysoka	Niska
FARMCUT	●				●	●			●	●			●
FARMCUT W	●	●		○	●	○		○	●	●		○	●
FARMCUT F	●	●		○	●	○		○	●	●		○	●
FARMCUT K	●	●	●	○	●	○		●	●	●		○	○
FARMCUT G	●			○	●	○		●	●		●	○	○
FARMCUT ALPHA PROTEIN	●			○	●	○		●			●	○	●
FARMCUT EKO	●	●	○		●	●	●	●			●	●	
FARMCUT EKO PROTEIN	●		○		●	●	●	●			●	●	

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach

Powyższe informacje zostały przygotowane w oparciu o dokonaną przez hodowców ocenę mieszanek traw pod kątem możliwości użytkowania oraz charakterystyki uprawy.

Oferta traw najlepszych na krótkotrwałe użytki zielonych obejmuje także dwie mieszanki dla rolnictwa ekologicznego. Różnią się one pod względem składu i proporcji motylkowatych, a co za tym idzie także pod kątem możliwości użytkowania i specyfiki uprawy.



FARMCUT

Szybka przegrzka

KLUCZOWE CECHY

Szybko rosnąca mieszanka traw do jednorocznego użytkowania kośnego, idealna do poprawy bilansu paszowego w okresach ograniczonej podaży pasz objętościowych

Wysoka smakowitość i parametry jakościowe paszy

Wysoka produktywność przy intensywnym nawożeniu azotem dzięki domieszce tetraploidalnej życicy jednorocznej

Wysoka elastyczność użytkowania z uwagi na połączenie życicy wielokwiatowej i jednorocznej

Może być uprawiana jako poplon ozimy

SKŁAD

Życica wielokwiatowa	50%
Jednoroczna życica wielokwiatowa	50%



KRÓTKOTRWALE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY



FARMCUT W

Szybko i na dłużej

KLUCZOWE CECHY

Mieszanka do jedno- lub dwuletniego użytkowania kośnego z najwyższą produktywnością wiosną

Intensywny rozwój początkowy, szybkie zakrywanie gleby i odrost, wysokie plonowanie

Dobre wykorzystanie wilgoci zgromadzonej w glebie w okresie zimy

Może być uprawiana jako poplon ozimy

Odpowiednia jako przedplon kukurydzy i surowiec do produkcji biogazu

SKŁAD

Żylica wielokwiatowa

100%

KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIEDZYPŁONY



FARMCUT F

Fachowiec na suche gleby

KLUCZOWE CECHY

Mieszanek do wieloletniego użytkowania kośnego, uniwersalna pod względem doboru stanowiska, odpowiednia także na gleby suche i lekkie

Wysoka produktywność i najlepsze parametry jakościowe paszy na terenach intensywnie użytkowanych rolniczo

Wysoka strawność dzięki dużej zawartości neutralnych włókien detergentowych (NDF) z festulolium

Odpowiednia na podsiewy

SKŁAD

Życica wielokwiatowa	25%
Życica mieszańcowa	25%
Festulolium	25%
Życica trwała	25%



KRÓTKOTRWALE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY



okresy
vegetacyjne



35-40
kg/ha



marzec -
wrzesień

FARMCUT K

Klasa z masą

KLUCZOWE CECHY

Mieszanica do wieloletniego użytkowania kośnego

Duża objętość masy zielonej oraz wysoka zawartość białka w połączeniu z wyśmienitą smakowitością dzięki dodatkowi koniczyny

Bardzo wysoka produktywność nawet przy umiarkowanym nawożeniu azotem (< 200 kg N/ha)

Optymalna kompozycja gatunków gwarantująca harmonijny wzrost darni

SKŁAD

Życica mieszańcowa	20%
Festulolium	20%
Koniczyna czerwona	20%
Życica wielokwiatowa	15%
Życica trwała	15%
Koniczyna biała	10%



KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIEŁONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIEŁONE

MOTYLKOWATE

MIEDZYPLONY

okresy
vegetacyjne35
kg/hamarzec –
wrzesień

Z LUCERNA

FARMCUT ALFA PROTEIN

Pierwszorzędna mieszanka

KLUCZOWE CECHY

Mieszanka z wysoką zawartością motylkowatych do długookresowego użytkowania na kiszonkę i siano, idealna na suche stanowiska

Bardzo wysoka zawartość białka dzięki domieszce koniczyny czerwonej i lucerny

Wysoka produktywność nawet na glebach suchych dzięki głębokiemu systemowi korzeni palowych wytwarzanych przez rośliny motylkowe

Wysoka zimotrwałość

SKŁAD

Lucerna o wysokiej zimotrwałości	35%
Festulolium	25%
Koniczyna czerwona	15%
Życica trwała średnio późna	15%
Kupkówka pospolita	10%



KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY

ZAZIELENIANIE

Dla klimatu i środowiska

DOPLĄTY ZA ZAZIELENIE JAKO OBSZARY PROEKOLOGICZNE (EFA)

JAKO MIĘDZYPLON O WSPÓŁCZYNNIKU 0,3

FARMCUT G

- Data wysiewu do 01.10. i utrzymanie na polu do 15.02., następnie wysiew uprawy głównej.
- Co najmniej 2 gatunki o maksymalnej zawartości nasion jednego gatunku 60% i maksymalnej zawartości traw 60%.
- Zakaz wykorzystania plonu do 15.02. (możliwy wypas kóz i owiec).
- Zakaz stosowania mineralnych nawozów azotowych oraz osadów ściekowych.
- Zakaz stosowania środków ochrony roślin.

JAKO BOBOWATE O WSPÓŁCZYNNIKU 1,0

FARMCUT G, FARMCUT ALFA PROTEIN, LUCERNA, KONICZYNA BIAŁA, KONICZYNA CZERWONA

- Wysiew do 15.05. i pozostawienie na polu do 31.08., po czym musi nastąpić uprawa ozima lub międzyplon ozimy.
- Wysiew samodzielny lub jako mieszanka, w przypadku której bobowate muszą dominować optycznie.
- Wieloletnie rośliny wiążące azot (np. lucerna) mogą być uprawiane w kilku kolejnych latach, jeśli nadal dominują na polu.
- Dozwolone koszenie.

Uwaga! W różnych regionach mogą obowiązywać regulacje specjalne.

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

Wiele dobrego na długo

	 Skład	 Okres użytkowania	 Norma wysiewu kg/ha*	 Termin siewu*
FARMGRAZE	33% Kostrzewa łąkowa 18% Życica trwała wczesna 17% Życica trwała średnio wczesna 12% Tymotka łąkowa 10% Wiechlina łąkowa 5% Kostrzewa czerwona 5% Konieczyna biała	wieloletnia	35	marzec – wrzesień
FARMENERGY 4Q	15% Życica trwała wczesna 30% Życica trwała średnio wczesna 35% Życica trwała późna 20% Tymotka łąkowa	wieloletnia	30 – 35	marzec – wrzesień
FARMHORSE	25% Festulolium (typ kostrzewa trzcinowa) 20% Tymotka łąkowa 20% Kostrzewa łąkowa 15% Wiechlina łąkowa 10% Życica trwała późna 10% Kostrzewa czerwona	wieloletnia	40	marzec – wrzesień
FARMCOVER SMR	60% Życica trwała średnio wczesna 40% Życica trwała późna	wieloletnia	20	marzec – sierpień
FARMREPAIR	50% Życica trwała późna 25% Życica trwała średnio wczesna 25% Życica trwała wczesna	wieloletnia	20	marzec – sierpień
FARMCOVER EKO	60% Życica trwała późna 40% Życica trwała średnio wczesna	wieloletnia	20	marzec – sierpień

* w dobrych warunkach

RÓŻNE MIESZANKI

Odmienne możliwości

	Kierunek użytkowania			Termin kłoszenia			Trwałość			Intensywność nawożenia		Gęstość runi	
	Kośne	Podsiew	Pastwisko	Wczesny	Średni	Późny	Wysoka	Średnia	Niska	Wysoka	Niska	Wysoka	Niska
FARMGRAZE	●		●	●	●		●	●		●	○	●	
FARMENERGY	●	●			●	●	○	●		●	○	●	
FARMHORSE	●		●	●	●		●	●		●	○	●	
FARMCOVER SMR	○	●	○		○	●		●		●	○	●	
FARMREPAIR	○	●	○	○	●	●		●		●	○	●	
FARMCOVER EKO	○	●	○		●	●		●	●	●		●	

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach

Odmienne składy mieszanek na trwałe użytki zielone przekładają się na różnice w kierunku użytkowania oraz samej uprawie.

Paleta obejmuje też dwie propozycje z przeznaczeniem do podsiewów - **FARMCOVER SMR** oraz **FARMREPAIR**. **FARMREPAIR** to klasyk w tym segmencie, natomiast **FARMCOVER SMR** jest specjalną mieszanką odmian o wysokim potencjale plonotwórczym i dużej odporności na rdzę, nadających się na stanowiska torfowe. Nie wolno zapominać, że regularna pielęgnacja i odnawianie trwałych użytków zielonych przez podsiew są niezbędne do utrzymania stabilnej wartości użytkowej łąk i pastwisk.



wieloletnie

40
kg/hamarzec –
wrzesień

FARMHORSE

Zaklinacz koni

KLUCZOWE CECHY

Specjalna mieszanka na pastwiska i wybiegi dla koni, odpowiednia nawet przy wysokiej intensywności użytkowania

Przydatna także w przypadku hodowli krów matek i mamek

Trwała i wytrzymała darń z wysoką odpornością na udeptywanie z uwagi na dużą zawartość wiechliny łąkowej

Źródło obfitej i zrównoważonej zielonki dla koni

Zdrowa, uboga w cukry pasza, sprzyjająca zapobieganiu występowania ochwatu

Podstawa pozyskania siana dla koni dzięki wysokim trawom o bogatej strukturze

Wyjątkowa zimotrwałość



SKŁAD

Festulolium typ kostrzewa trzcinowa	25%
Tymotka łąkowa	20%
Kostrzewa łąkowa	20%
Wiechlina łąkowa	15%
Kostrzewa czerwona	10%
Życica trwała późna	10%

KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY

PODSIEW

Niezbędna renowacja

REGULARNE PODSIEWANIE JEST WAŻNE

Regularna pielęgnacja i odnawianie przez podsiew są podstawą właściwego utrzymania stanu i składu runi, a co za tym idzie odpowiedniej wartości użytkowej łąk i pastwisk. Niepożądane gatunki, np. wiechlina zwyczajna, mietlica czy perz, wykorzystują wilgotne, łagodne zimy i zasiedlają darń. Z kolei bardzo mroźne zimy przyczyniają się do wymarzania gatunków wartościowych. Nasze mieszanki do podsiewów są idealne do utrzymania korzystnego składu gatunkowego runi.

KWESTIE ISTOTNE DLA SKUTECZNEGO PODSIEWU

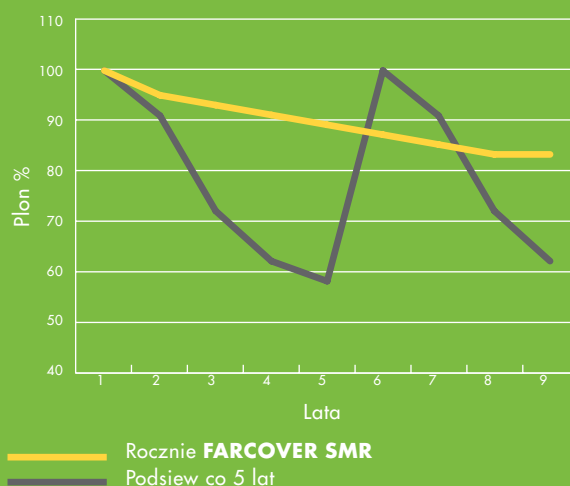
- Właściwy termin: wiosna (marzec) lub późne lato (koniec sierpnia), kiedy konkurencyjność pierwotnej darni jest możliwie najmniejsza
- Wcześniejszy zabieg herbicydowy w przypadku silnego zachwaszczenia
- Odpowiednia wilgotność gleby w momencie wykonywania podsiewu
- Ograniczenie nawożenia azotem, aby nie stymulować niepotrzebnie starej darni
- Należyte wymieszanie nasion z glebą i ewentualnie ugniecenie wałem
- Możliwie szybkie przepasienie lub skoszenie, aby ruń po podsianiu pozostała krótka
- Właściwy dobór gatunków, odpowiedni dla stanowiska

DOBÓR MIESZANKI DO PODSIEWU ZALEŻNIE OD RODZAJU STANOWISKA

	Gleby suche, lekkie	Gleby średniej jakości	Gleby mokre, zimne, torfowe	Tereny górskie
FARMCOVER SMR		●	●	
FARMREPAIR	●	●		●
FARMCUT F	●	●		
FARMENERGY 4Q		●	●	●
FARMGRAZE				●

Regularne podsiewy w połączeniu z właściwą pielęgnacją nie tylko sprzyjają utrzymaniu korzystnego składu gatunkowego na użytkach zielonych, ale mają także realny wpływ na stabilizację wydajności produkcji zwierzęcej.

STABILIZACJA WYDAJNOŚCI PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ PRZY UŻYCIU FARMCOVER SMR



JEDNA ROŚLINA

Wiele korzyści

	 Okres użytkowania	 Norma wysiewu kg/ha*	 Termin siewu*
LUCERNA	wieloletnia	15 – 20	kwiecień – wrzesień
KONICZYNA BIAŁA	wieloletnia	8 – 12	marzec – sierpień
KONICZYNA CZERWONA	wieloletnia	15 – 20	marzec – sierpień
KOSTRZEWA TRZCINOWA	2 – 5 lat	40	marzec – wrzesień

* w dobrych warunkach

Rośliny motylkowe to przede wszystkim cenne źródło białka w paszy i wzrost efektywności produkcji zwierzęcej. Motylkowe pełnią także szczególną rolę w obiegu azotu w przyrodzie. Dzięki symbiozie z bakteriami brodawkowymi mają zdolność wiązania azotu z powietrza i dzięki temu wzbogacają glebę w naturalny azot. Ponadto znakomicie poprawiają jakość i strukturę podłoża.

POJEDYNCZE GATUNKI

Mnogosć opcji

	Kierunek użytkowania			Termin kłoszenia			Trwałość			Intensywność nawożenia		Gęstość runi	
	Kośne	Podsiew	Pastwisko	Wczesny	Średni	Późny	Wysoka	Średnia	Niska	Wysoka	Niska	Wysoka	Niska
LUCERNA	●		○		●	●	●	●			●	●	
KONICZYNA BIAŁA	●		●	●	●		●	●			●	●	
KONICZYNA CZERWONA	○		●	●	●		●	●	○		●	●	
KOSTRZEWA TRZCINOWA	●	●	○	○	●	○	●	●	○	●		●	

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach

Proponowane przez nas nasiona mogą być używane zarówno do zasiewu solo, jak i jako dodatek do innych mieszanek. Lucerna oraz koniczyna to doskonałe propozycje dla tych, którzy chcą zwiększyć ilość białka w paszy przy niskiej intensywności nawożenia. Natomiast kostrzewa trzcinowa poza walorami pastewnymi jest cenionym gatunkiem przeciwerozyjnym.



wieloletnie

15–20
kg/hakwiecień –
wrzesień
**NA CIEPŁE,
PIASZCZYSTE
GLEBY**

 Bez zastoisk
wodnych
oraz kwaśnego
odczynu

LUCERNA

Białko bez końca

KLUCZOWE CECHY

Przeciętne plonowania na poziomie 100 dt suchej masy/ha, a nawet wyższe

Wysoka zawartość białka surowego

Znacząca trwałość dzięki systemowi korzeniowemu sięgającemu do 4.5 m

Dobra zimotrwałość

Pasza o doskonałej strukturze oraz wysokiej zawartości białka

Idealna na stanowiska dotykane suszą w okresie letnim

WSKAZÓWKI DOT. UPRAWY

Przed siewem należy zwrócić uwagę na pH gleby (min. wymagane pH 6) i w razie potrzeby wykonać wapnowanie

Dla zachowania należytej trwałości należy raz w roku dopuścić do przekwitnięcia





wieloletnie

15–20 kg/ha
(przy zasiewie solo)marzec –
sierpień

KONICZYNA CZERWONA

Daleko się wjedzie

KLUCZOWE CECHY

Dobra zimotrwałość

Dobrze się przyjmuje, także z mieszankami traw

Doskonała strawność dzięki wysokiej zawartości białka

Intensywny rozwój początkowy – lepszy niż w przypadku koniczyny białej

Odporność na choroby korzeni (fuzarioza, rizoktonioza, biała pleśń)

Wysokość roślin 15–20 cm



KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY

MIĘDZYPLONY

Poten luz



Międzyplony w ostatnich latach zyskały bardzo na popularności i znaczeniu. Odgrywają one ogromną rolę w ochronie gleby przed erozją wietrzną, zapobiegają wymywaniu składników pokarmowych do wód gruntowych, ograniczają występowanie chorób i szkodników. Przyorany plon ścierniskowy rozluźnia glebę i podnosi jej żyzność, a więc wpływa korzystnie na plonowanie roślin następczych.

Każdy, kto chce polepszyć żyzność swoich gleb, nie powinien przechodzić obojętnie obok międzyplonów. W efekcie ich odpowiedniego zmianowania z uprawami głównymi zawsze pojawia się synergia.

KRÓTKI OKRES WEGETACJI

Długotrwałe korzyści

Mieszanka	 Skład	 Charakterystyka	 Norma wysiewu kg/ha*	 Termin siewu*	 Następstwo upraw
FARMSOMMER	37% Rzodkiew oleista 35% Gorczyca biała 28% Len zwyczajny	głębokie ukorzenie, na mulcz do przyorania wiosną	18	lipiec – koniec września	kukurydza, zboża
FARMWINTER	42% Rzepik ozimy 28% Gorczyca biała 17% Rzodkiew oleista 13% Rzepak pastewny	zimoodporny	20	lipiec – koniec września	kukurydza, zboża
FARMOK	45% Facelia 36% Len zwyczajny 19% Koniczyna aleksandryjska	bez krzyżowych, na mulcz do przyorania wiosną	15	lipiec – koniec sierpnia	kukurydza, zboża, kapustowate

* w dobrych warunkach

Mieszanki **FARMSOMMER** i **FARMWINTER** zostały opracowane tak, aby jak najlepiej wpisywały się w uprawy kukurydzy. Natomiast **FARMOK** jest przystosowana do zmianowania w uprawach rzepaku. Nie zawiera ona w składzie roślin krzyżowych i w ten sposób pozwala ograniczać występowanie kiły kapusty.



lipiec – koniec
września

NASTĘPSTWO
UPRAW
kukurydza, zboża

FARMSOMMER

Twardy zawodnik

Przemarza

KRÓTKOTRWALE UŻYTKI ZIELONE

KLUCZOWE CECHY

Pewne wschody

Głębokie ukorzenie

Szybki wzrost

Wysoka tolerancja późnych siewów

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

SKŁAD

Rzodkiew oleista (Lunetta)

37%

- Intensywny rozwój początkowy (nota BSA 7) i nadzwyczajnie wysokie ukorzenie
- Rozluźnia glebę i dostarcza dużą ilość materii organicznej
- Wysoka konkurencyjność i tłumienie rozwoju chwastów, szybkie zakrywanie gleby

Gorczyca biała (Sigma)

35%

- Intensywny rozwój początkowy

Len zwyczajny (Juliet)

28%

- Niskie wymagania
- Głęboki system korzeniowy



MOTYLKOWATE

MIEDZYPLONY

**NASTĘPSTWO
UPRAW**
kukurydza, zboża



lipiec – koniec
września

FARMWINTER

Dobrze zakotwiczony

Zimoodporny

KLUCZOWE CECHY

Pewne wschody

Szybki wzrost

Wysoka tolerancja późnych siewów

Zielony nawóz zastępujący pierwszą dawkę nawożenia wiosną

SKŁAD

Rzepik ozimy (Jupiter) • Zimoodporny • Wysoka tolerancja późnego siewu • Efektywne rozluźnienie gleby	42%
Gorczyca biała (Sigma) • Intensywny rozwój początkowy • Świetne ograniczenie rozwoju chwastów	28%
Rzodkiew oleista (Lunetta) • Intensywny rozwój początkowy (nota BSA 7) i nadzwyczajnie wysokie ukorzenienie • Rozluźnia glebę i dostarcza dużą ilość materii organicznej • Wysoka konkurencyjność i tłumienie rozwoju chwastów, szybkie zakrywanie gleby	17%
Rzepak pastewny (Fontan) • Aktywne wsparcie procesów życiowych w glebie • Wolny od kwasu erukowego oraz glukozynolatów	13%



KRÓTKOTRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIĘDZYPLONY



**NASTĘPSTWO
UPRAW**
kukurydza, zboża,
kapustowate

FARMOK

Pełna wolność

Bez krzyżowych

KLUCZOWE CECHY

Przemarza

Wysiew od drugiej połowy sierpnia

Nie zawiera krzyżowych

Brak pokrewieństwa z uprawami głównymi – idealny poplon po zbożach oraz rzepaku

Źródło pokarmu dla pszczół i innych owadów

SKŁAD

Facelia (Angelia)

- Aktywacja fosforu
- Dobry rozwój początkowy
- Drobne łodygi

45%

Len zwyczajny (Juliet)

- Niskie wymagania
- Głęboki system korzeniowy

36%

Koniczyna aleksandryjska

- szybki wzrost i dobre krzewienie
- wrzecionowaty korzeń palowy
- wiąże azot atmosferyczny

19%



KRÓTKOTRWALE UŻYTKI ZIELONE

TRWAŁE UŻYTKI ZIELONE

MOTYLKOWATE

MIEDZIPLONY

Zrada i nasionami...

#farmillie

ZOSTAŃ
FARMPARTNEREM
JUŻ TERAZ

Z naszymi klientami rozmawiamy twarzą w twarz - jak rolnik z rolnikiem. Odpowiedzialność za plony klientów traktujemy bardzo osobiście. Wierzymy, że tylko wspólnie jesteśmy w stanie wypracować długofalowy sukces. Zostań **farmpartnerem** i zyskaj na ścisłej współpracy z nami.

#farmprinzip

www.farmsaat.pl

Więcej informacji:



WYDAWCA:

farmsaat Polska Sp. z o.o

Nowa Trzcianna 12

96-115 Nowy Kawęczyn

Tel.: + 48 797 411 325

mail@farmsaat.pl

Odpowiedzialni za treść:

Laurie Breuer, Tomasz Krakowiak

Projekt: FREUNDESKREIS, Münster

Skład i druk: IMITA, Warszawa

Wydanie 2021

farmsaat