

#farmprinzip

www.farmsaat.pl



TRAWY
Let it grow!

farmpartner



TRAWY

Przedmowa	4
#farmprincip	6
Nasz zespół	8
farmpartnerzy	10
Nasze mieszanki traw	12
FARMCUT	15
FARMCUT W	16
FARMCUT F	17
FARMCUT K	18
FARMCUT G	19
FARMCUT ALFA PROTEIN	20
FARMGRAZE	23
FARMENERGY 4Q	24
FARMHORSE	26
FARMCOVER SMR	30
FARMREPAIR	31
FARMCUT EKO	33
FARMCUT EKO PRO	34
FARMCOVER EKO	35
LUCERNA	37
KONICZYNA BIAŁA	38
KONICZYNA CZERWONA	39
KOSTRZEWA TRZCINOWA	40
Zazielenienie	41
Zamówienia	42

4

Plon, strawność, wydajność – o to nam wszystkim chodzi!

Rolnictwo mamy we krwi i dlatego kochamy wszystkie rośliny uprawne. Trawy jako źródło pokarmu dla zwierząt, materiał do zazielenienia terenów, czy też surowiec dla biogazowni, są częścią składową działalności wielu gospodarstw rolnych.

Oferowane przez nas mieszanki traw można kupić wyłącznie bezpośrednio w naszej hodowli, korzystając z pomocy naszych **farmpartnerów**, co gwarantuje jasne zasady, uczciwe ceny oraz indywidualne doradztwo. To właśnie zapewniamy w ramach przyświecającej nam idei **#farmprinzip**.

Dzięki bezpośrednim kontaktom z gospodarstwami znamy problemy związane z uprawą traw, z jakimi rolnicy są konfrontowani w praktyce. Ta wiedza pomaga nam idealnie komponować mieszanki. Z drugiej strony, tylko spersonalizowane doradztwo na najwyższym poziomie pozwala osiągnąć cel uprawy – dobrą paszę, wysokie plony albo pożądane zazielenienie terenów.

Nasze mieszanki są gotowe do siewu. My także!



#farmprinzip

www.farmsaat.pl



Podkreć zieleni
z farmsaat

6

#farmprinzip

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 poczynając 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

Nasz program mieszanek traw

Program mieszanek traw **farmsaat** został opracowany wspólnie 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 jest w 100% certyfikowany, spełnia najwyższe wymogi jakościowe i gwarantuje najlepszy stosunek jakości do ceny. W przypadku hodowli naszych poplonów, które spełniają warunki zazielenienia, główny nacisk kładziemy na intensywnie rosnące mieszanki, które szybko i dobrze pokrywają glebę i w ten sposób efektywnie zapobiegają jej erozji.

Hanna
ZASADY



„Ponad 95% wszystkich klientów zamawia ponownie nasiona po pierwszym doświadczeniu z naszymi odmianami. To jest piękne potwierdzenie słuszności naszych zasad **#farmprinzip**.“

MATTHIAS KÜHLMANN

Członek Zarządu
farmsaat Polska Sp. z o.o.



#farmprinzip

Hashtag **#farmprinzip**.
W przyszłości będziesz często spotykać ten znak. Po wpisaniu hasła **#farmprinzip** w wyszukiwarce internetowej zostaną wyświetlone wszystkie wzmianki związane z ideą **farmprinzip**.

del z
dawni

Sprzedaż bezpośrednia – od rolnika do rolnika

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.

Dzielenie się wiedzą – jak rolnik z rolnikiem

Cenną wiedzą 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.

8

Tutaj rozmawia rolnik z rolnikiem

Nasi pracownicy



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



Matthias Kühlmann
Członek Zarządu farmsaat Polska Sp. z o.o.
Tel. kom. +49 151 54 44 76 97
kuehlmann@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

Członkowie naszego zespołu nadzorujący poszczególne regiony są do dyspozycji naszych klientów w każdym momencie i służą bezpośrednim, fachowym i niezawodnym doradztwem. Zachęcamy do kontaktu z nimi!

farmpartnerzy

Oferowanych przez nas nasion nie znajdziecie w standardowej sieci dystrybucji materiałów dla rolnictwa. 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 planu 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!

Zbieraj
Zawracaj





ELŻBIETA I DARIUSZ KLUSKO

farmpartner AGRO-TEAM Klusko Dariusz

Nasi związani z regionalnym rolnictwem farmpartnerzy, jak np. Elżbieta i Dariusz Klusko, oferują fachowe i spersonalizowane doradztwo, spełniające najwyższe standardy.

trawy
fanie

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



12

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.

TRAWY

*Coś na
paszę*



Trawy



	 Okres użytkowania	 Norma wysiewu kg/ha*	 Termin siewu*	Strona
FARMCUT	1–2 lata	40–45	marzec – sierpień	15
FARMCUT W	1–2 lata	40–45	marzec – sierpień	16
FARMCUT F	2–4 lata	35–40	marzec – wrzesień	17
FARMCUT K	2–4 lata	35–40	marzec – wrzesień	18
FARMCUT G	2–4 lata	30–35	marzec – wrzesień	19
FARMCUT ALFA PROTEIN	2–4 lata	35	marzec – wrzesień	20
FARMGRAZE	wieloletnia	35	marzec – wrzesień	23
FARMENERGY 4Q	wieloletnia	30–35	marzec – wrzesień	24
FARMHORSE	wieloletnia	40	marzec – wrzesień	26
FARMCOVER SMR	wieloletnia	20	marzec – sierpień	30
FARMREPAIR	wieloletnia	20	marzec – sierpień	31
FARMCUT EKO	2–3 lata	35	marzec – wrzesień	33
FARMCUT EKO PROTEIN	2–5 lat	30	marzec – wrzesień	34
FARMCOVER EKO	wieloletnia	20	marzec – sierpień	35
LUCERNA	wieloletnia	15–25	kwiecień – wrzesień	37
KONICZYNA BIAŁA	wieloletnia	8–12	marzec – sierpień	38
KONICZYNA CZERWONA	wieloletnia	15–20	marzec – sierpień	39
KOSTRZEWA TRZCINOWA	2–5 lat	40	marzec – wrzesień	40

14

Trawy pastewne na gruntach ornych

Poniższa tabela zawiera dokonaną przez hodowców ocenę mieszanek traw pastewnych, z uwzględnieniem możliwości ich użytkowania, terminu kłoszenia oraz sposobu uprawy.

	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 ALFA PROTEIN	●			○	●	○		●			●	○	●

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach



okresy
wegetacyjne



40-45
kg/ha



marzec -
sierpień



odpowiednia
na biogaz

FARMCUT

Szybka przegryzka

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 najlepszych gatunków życicy wielokwiatowej i jednorocznej

Może być uprawiana jako poplon ozimy

SKŁAD

50% Życica wielokwiatowa

50% Życica jednoroczna

16



okresy
vegetacyjne



40-45
kg/ha



marzec -
sierpień



odpowiednia
na biogaz

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

100% Życica wielokwiatowa



okresy
wegetacyjne



35–40 kg/ha
podsiew 5 kg/ha
(2–3 razy w ciągu roku)



marzec –
wrzesień



odpowiednia
na biogaz

FARMCUT F

Fachowiec na suche gleby

KLUCZOWE CECHY

Mieszanka 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

25%	Życica wielokwiatowa
25%	Życica jednoroczna
25%	Festulolium
25%	Niemiecka życica trwała

18

okresy
wegetacyjne35-40
kg/hamarzec -
wrzesień

FARMCUT K

Klasa z masą

KLUCZOWE CECHY

Mieszanka 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

20%	Życica wielokwiatowa
20%	Festulolium
20%	Koniczyna czerwona
15%	Życica wielokwiatowa
15%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia
10%	Koniczyna biała



okresy
vegetacyjne



30-35
kg/ha



koniec marca -
wrzesień

FARMCUT G

Zima jej niestrasza

KLUCZOWE CECHY

Mieszanka spełniająca wymogi zazielenienia, do zbioru wiosną

Wysoka mrozoodporność dzięki domieszce życicy trwałej

Do jedno- lub dwuletniego użytkowania kośnego z najwyższą produktywnością wiosną

Odpowiednia jako przedplon kukurydzy i idealna na kiszonkę

SKŁAD

42%	Koniczyna czerwona
30%	Życica wielokwiatowa
28%	Życica mieszańcowa

20

okresy
wegetacyjne35
kg/hamarzec -
wrzesień

Z LUCERNA

FARMCUT ALFA PROTEIN

Pierwszorzędna mieszanka

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

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

35% Lucerna o wysokiej zimotrwałości

25% Festulolium

15% Niemiecka życica trwała średnio późna

15% Koniczyna czerwona

10% Kupkówka pospolita

Siejemy Pewność



Trwałe użytki zielone

Oferowane mieszanki traw z przeznaczeniem na trwałe użytki zielone mają odmienny skład. Z tego wynikają też różnice w kierunku użytkowania, terminie kłoszenia oraz sposobie uprawy.

	Kierunek użytkowania			Termin kłoszenia			Trwałość			Intensywność nawożenia		Gęstość runi	
	Kośne	Podsiew	Pastwi-sko	Wczesny	Średni	Późny	Wysoka	Średnia	Niska	Wysoka	Niska	Wysoka	Niska
FARMGRAZE	●		●	●	●		●	●		●	○	●	
FARMENERGY	●	●			●	●	○	●		●	○	●	
FARMHORSE	●		●	●	●		●	●		●	○	●	

- Dotyczy
- Dotyczy w określonych warunkach



wieloletnie



35 kg/ha

marzec –
wrzesień

FARMGRAZE

Sukces przez lata

KLUCZOWE CECHY

Uniwersalna mieszanka z przeznaczeniem na użytki zielone, szczególnie odpowiednia na stanowiska podmokłe lub torfowe oraz tereny górskie położone na średniej wysokości

Wysoka produktywność zarówno przy użytkowaniu kośnym, jak i pastwiskowym dzięki zawartości kostrzewy łkowej

Doskonała zimotrwałość oraz wytrzymałość

Gęsta i równa darń oraz odporność na udeptywanie z uwagi na wysoki udział w mieszance wiechlina łkowej tworzącej liczne rozłogi

SKŁAD

33%	Kostrzewa łkowa
18%	Niemiecka życica trwała wczesna
17%	Niemiecka życica trwała średnio wczesna
12%	Tymotka łkowa
10%	Wiechlina łkowa
5%	Kostrzewa czerwona
5%	Koniczyna biała



24



wieloletnie

30–35
kg/hamarzec –
wrzesień

FARMENERGY 4Q

Przysmak nad przysmaki

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

KLUCZOWE CECHY

Specjalna mieszanka odpowiednia przede wszystkim do intensywnego użytkowania kośnego na przemiennych użytkach zielonych

Doskonała smakowitość, strawność i przyswajalność paszy dzięki specjalnej kompozycji gatunków życicy trwałej

Najwyższa produktywność, najlepsze cechy agronomiczne oraz zimotrwałość

Wysoki udział gatunków tetraploidalnych oraz optymalny stosunek liści do łodyg

SKŁAD

35%	Niemiecka życica trwała późna
30%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia
20%	Tymotka łąkowa
15%	Niemiecka życica trwała wczesna

DLACZEGO FARMENERGY 4Q?

W przypadku przeżuwaczy występują duże różnice między strawnością i wartością odżywczą paszy ze ścian komórkowych oraz zawartości wnętrza komórek. Zawartość komórek roślinnych tworzą m.in. cukry oraz białka, które w żwacu są znacznie szybciej trawione i wchłaniane niż frakcje pochodzące ze ścian komórkowych. Różnice w strawności występują także w przypadku poszczególnych składników ścian komórkowych oznaczanych jako neutralne włókna detergentowe NDF – lignina, celuloza, hemiceluloza. Podczas gdy celuloza i hemiceluloza są w pełni strawne, lignina nie jest strawna w ogóle. Z drugiej jednak strony zawartość węglowodanów w ścianach komórkowych jest dwa razy większa niż w elementach pochodzących z wnętrza komórek. Mimo iż ich dostępność jest ograniczona, generują one duży potencjał w żywieniu zwierząt.

Po rozpoczęciu kwitnienia znacząco wzrasta udział części niestrawnych w suchej masie, ponieważ w miarę wzrostu roślin postępuje proces lignifikacji (dewotnienia ścian komórek roślinnych). Ważnymi czynnikami wpływającymi na strawność pasz są: stadium dojrzałości roślin, uwarunkowania genetyczne (gatunki i odmiany roślin pastewnych) oraz warunki klimatyczno-glebowe (rodzaj stanowiska, temperatury).

W przypadku roślin zbieranych wcześniej ściany komórkowe są „cieńsze” i tym samym rośliny lub kiszonka z tych roślin odznaczają się lepszą strawnością. To przekłada się na lepsze pobieranie paszy oraz jej większą wartość energetyczną. Zatem wcześniejsze koszenie może mieć istotny wpływ na jakość paszy, aczkolwiek do kwestii terminu zbioru należy podchodzić bardzo indywidualnie.

Mieszanka traw farmENERGY 4Q składa się ze specjalnie dobranych gatunków, przy hodowli których zwracano szczególną uwagę na osiągnięcie właściwego stosunku liści do pędów oraz opóźnienie procesu dojrzewania (lignifikacji). Dzięki temu gatunki te wyróżniają się pod względem strawności frakcji ze ścian komórkowych i ich fermentacji przez bakterie zawarte w żwacu. To przekłada się na lepszą smakowość i przyswajalność paszy, oczywiście pod warunkiem zbioru w odpowiednim terminie.

1% wzrost strawności włókna (dNDF) skutkuje przyrostem przyjmowania suchej masy o około 0,17 kg/dzień, a to z kolei zwiększa produkcję mleka o około 0,25 kg od krowy dziennie. /Źródło: Dan Undersander, Dept. of Agronomy, University of Wisconsin (2016)/

Dlatego warto sięgać po FarmENERGY 4Q.

Źródło: DLF

26



wieloletnie



40 kg/ha

marzec -
wrzesień

FARMHORSE

Zaklinacz koni

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIEŁONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

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

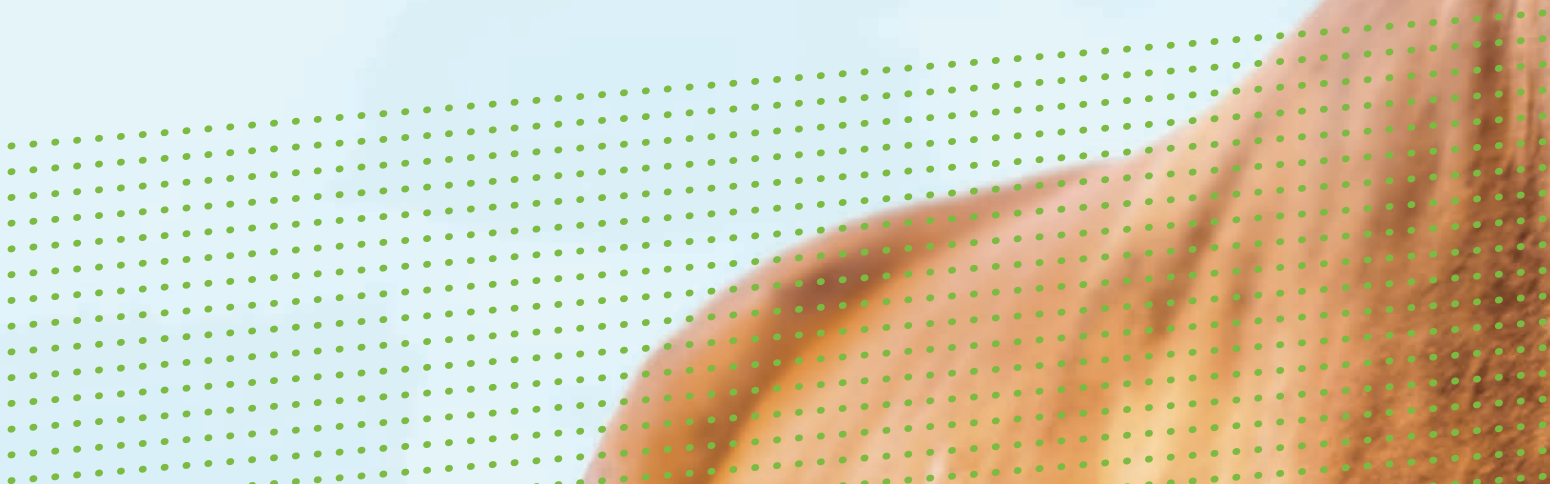
Wyjątkowa zimotrwałość

SKŁAD

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



Sita dla koni



28

Podsiewy

Do podsiewu oferujemy dwie mieszanki, które różnią się znacznie pod względem kłoszenia i doboru odmian.

FARMREPAIR jest klasyczną mieszanką do dosiewu, obejmująca wszystkie terminy kłoszenia, podczas gdy **FARMCOVER SMR** jest mieszanką specjalnych odmian o wysokich plonach, wykazujących odporność na rdzę oraz nadających się na stanowiska torfowe.

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

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach

Dlaczego regularne podsiewanie traw jest tak 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.

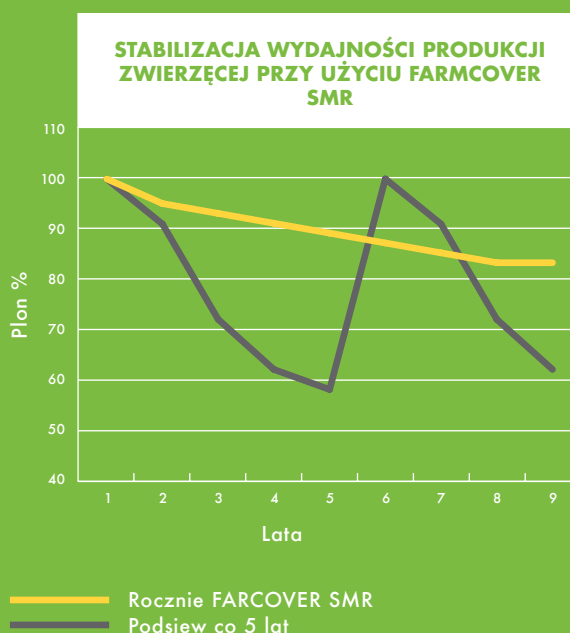
KWESTIE ISTOTNE DLA SKUTECZNEGO PODSIEWU

- 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.



30



wieloletnie



20 kg/ha

podsiew 5-8 kg/ha
(2-3 razy w ciągu roku)



marzec -
sierpień

FARMCOVER^{SMR}

Pełna regeneracja

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

KLUCZOWE CECHY

Absolutnie doskonała mieszanka późnych gatunków do podsiewów na glebach mokrych i torfowych oraz terenach górskich

Skład gwarantujący maksymalną odporność na rdzę, tolerancję nadmiernej wilgoci gleby oraz dostosowanie do stanowisk torfowych

Zapewnia coroczny wzrost produktywności pastwisk dla wysokowydajnych stad

Skład dobrany pod kątem optymalizacji plonu oraz elastyczności użytkowania

SKŁAD

60%	Niemiecka życica trwała późna
40%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia



wieloletnie



20 kg/ha

podsiew 5-8 kg/ha
(2-3 razy w ciągu roku)marzec -
sierpień

FARMREPAIR

Waleczna z natury

KLUCZOWE CECHY

Klasyczna mieszanka do podsiewów składająca się w 100% z życicy trwałej, przeznaczona zarówno na tereny równinne, jak i górskie

Przyrost masy zielonej już w pierwszym odroście dzięki intensywnemu rozwojowi i szybkiemu ukorzenianiu

Odpowiednia kombinacja gatunków o różnym terminie kłoszenia, zapewniająca równomierny wzrost oraz wysoką elastyczność użytkowania, a także szybkie uzupełnianie niedoborów w darni

SKŁAD

50%	Niemiecka życica trwała późna
40%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia
25%	Niemiecka życica trwała wczesna

32

Mieszanki Eko

Oferujemy trzy mieszanki dla rolnictwa ekologicznego. Różnią się one pod względem składu i proporcji motylkowatych, a co za tym idzie także pod kątem kierunku użytkowania, jakości paszy, a także ogólnego sposobu uprawy.

	Kierunek użytkowania			Termin kłoszenia			Trwałość			Intensywność nawożenia		Gęstość runi	
	Kośne	Podsiew	Pastwisko	Wczesny	Średni	Późny	Wysoka	Średnia	Niska	Wysoka	Niska	Wysoka	Niska
FARMCUT EKO	●	●	○		●	●	●	●			●	●	
FARMCUT EKO PROTEIN	●		○		●	●	●	●			●	●	
FARMCOVER EKO	○	●	○		●	●		●	●	●		●	

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach



okresy
vegetacyjne



35
kg/ha



marzec –
wrzesień

FARMCUT^{EKO}

Robi różnice

KLUCZOWE CECHY

Specjalna mieszanka z dodatkiem czerwonej i białej koniczyny, przeznaczona do intensywnego użytkowania kośnego i pastwiskowego w rolnictwie ekologicznym

70% zawartość nasion ekologicznych

Użytkowanie w okresie 2–3 lat

Wysoka produktywność i parametry jakościowe żywicy trwałej połączone z wysoką zawartością białka z koniczyny

Duże korzyści ekologiczne dla upraw roślin następczych przez wiązane azotu w glebie oraz poprawę jej struktury w wyniku głębokiego ukorzenienia traw

Stabilny poziom zawartości białka dzięki dodatkowi koniczyny białej, która w drugim roku skutecznie zastępuje wypadającą koniczynę czerwoną



SKŁAD

34%	Niemiecka życica trwała późna
33%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia
20%	Koniczyna biała (konwencjonalna)
13%	Koniczyna biała

Nr certyfikatu: DE-ÖKO-006. Zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie rolnictwa ekologicznego mieszanka zawiera 30% nasion konwencjonalnych.

34

okresy
wegetacyjne30
kg/hamarzec –
wrzesień

FARMCUT EKO PROTEIN

Super pasza

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

KLUCZOWE CECHY

Wyjątkowa mieszanka z wysoką zawartością motylkowatych do wieloletniego użytkowania kośnego, także na gruntach ornych

70% zawartość nasion ekologicznych

Nie wymaga intensywnego nawożenia dzięki niskiej zawartości życia i wysokiej motylkowatych

Dodatek szybko rosnących gatunków koniczyny białej, uzupełniających w drugim roku wypadającą koniczynę czerwoną

Duże korzyści ekologiczne dla upraw roślin następczych przez wiązane azotu w glebie oraz poprawę jej struktury w wyniku głębokiego ukorzenienia traw

SKŁAD

25%	Koniczyna czerwona
20%	Niemiecka życica trwała
15%	Koniczyna biała
10%	Tymotka łąkowa
10%	Lucerna
10%	Kostrzewa łąkowa
10%	Kupówka pospolita

Nr certyfikatu: DE-ÖKO-006. Zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie rolnictwa ekologicznego mieszanka zawiera 30% nasion konwencjonalnych.



35



wieloletnie

20
kg/hamarzec –
sierpień

FARMCOVER EKO

Bardziej eko się nie da

KLUCZOWE CECHY

Specjalna, czysta mieszanka życicy trwałej, przeznaczona dla rolnictwa ekologicznego

100% nasion ekologicznych

Absolutnie wyjątkowa kompozycja późnych gatunków do podsiewu

Bardzo wysoka jakość oraz produktywność pastwiska dla wysokowydajnych stad

Specyficzny zestaw gatunków dobrany pod kątem optymalizacji produktywności oraz elastyczności użytkowania

SKŁAD

60%	Niemiecka życica trwała późna
40%	Niemiecka życica trwała o średnim terminie kłoszenia

Nr certyfikatu: DE-ÖKO-006. Zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie rolnictwa ekologicznego mieszanka zawiera 30% nasion konwencjonalnych.

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

36

Motylkowate/Pojedyncze gatunki

Oferujemy różne pojedyncze gatunki, które mogą być używane zarówno do zasiewu solo, jak i jako dodatek do innych mieszanek. Różne rodzaje motylkowatych zapewniają bogatą w białko paszę przy niskiej intensywności nawożenia. Natomiast pastewna kustrzewa trzcinowa odgrywa ważną rolę jako składnik plonu.

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

● Dotyczy

○ Dotyczy w określonych warunkach

**NA CIEPŁE,
PIASZCZYSTE GLEBY**
Bez zastoisk wodnych
oraz kwaśnego
odczynu



wieloletnie



15-25
kg/ha



kwiecień –
wrzesień

37

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.

38



Wieloletnie



8-12
kg/ha



marzec -
sierpień

KONICZYNA BIAŁA

Zwierzęta ją kochają

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

KLUCZOWE CECHY

Wysoki plon paszy objętościowej, szczególnie wiosną

Wysoka konkurencyjność roślin

Tolerancja wypasania oraz niskiego koszenia lepsza niż w przypadku koniczyny czerwonej

Użytkowanie kośne i pastwiskowe

Wysoki łączny plon białka

Jedyny gatunek motylkowatych doskonale znoszący długotrwałe wypasanie

Możliwe 4 pokosy w ciągu roku w porównaniu do maksymalnie 3 w przypadku koniczyny czerwonej

Wysokość roślin 5-20 cm

39



Wieloletnie

15-20
kg/ha

(przy zasiewie solo)

marzec -
wrzesień

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 koniczyzny białej

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

Wysokość roślin 15-20 cm

TRAWY PASTEWNE NA GRUNTACH ORNYCH

TRWAŁE UŻYTKI
ZIELONE

PODSIEW

EKO

MOTYLKOWATE

40



okresy
wegetacyjne



40
kg/ha



marzec -
wrzesień

KOSTRZEWA TRZCINOWA PASTEWNA

Na ciężkie czasy

KLUCZOWE CECHY

Dobra zimotrwałość, tolerancja suszy, wytrzymałość oraz bujne ulistnienie

Odpowiednia na stanowiska wilgotne, a nawet mokre

Wysoka tolerancja na suszę, wysokie temperatury oraz intensywne użytkowanie

Rozbudowany i głęboki system korzeniowy

Najlepsza do pozyskiwania siana lub kiszonki z trudnych stanowisk

Miękka struktura i wysoka strawność dzięki postępowi w procesie hodowli

Bardzo wysoka produktywność, nawet o 30% wyższa w porównaniu z życicą trwałą, po osiągnięciu przez rośliny pełnego rozwoju, tj. po upływie 2-3 lat

Poprawia strukturę gleby

Może być z powodzeniem stosowana jako komponent mieszanek zwiększający produktywność na terenach górskich oraz stanowiskach suchych

Dopłaty za zazielenienie 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

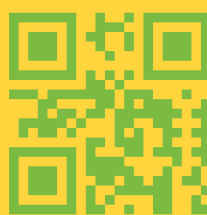
Uwaga! W różnych regionach mogą obowiązywać regulacje specjalne.



Również przez internet zamawiasz nasiona od rolnika do rolnika.

Produkty **farmsaat** są dostępne również przez internet. W naszym sklepie internetowym, zarówno przy pomocy domowego komputera, jak i tabletu czy smartfonu można szybko, łatwo i przyjemnie zapoznać się z kluczowymi informacjami na temat naszych odmian, sprawdzić ich dostępność oraz złożyć na nie zamówienie. farmsaat jest jedną z pierwszych na świecie hodowli w branży nasiennej, która oferuje swoim klientom ten sposób zamawiania towaru. Nasz sklep internetowy jest dostępny pod adresem:
www.farmsaat.pl/shop/trawy.

Zeskanuj i zamawiaj bezpośrednio.



www.facebook.com/farmsaat.polska



#farmprinzip

www.farmsaat.pl

Naturalnie mistrzowskie nasiona



www.farmsaat.pl



Rok wydania 2021

Wydawca:
farmsaat Polska Sp. z o.o.
Nowa Trzcianna 12
96-115 Nowy Kawęczyn

Tel. +48 797 411 325
mail@farmsaat.pl

Osoba odpowiedzialna za treść:
Laurie Breuer, Tomasz Krakowiak