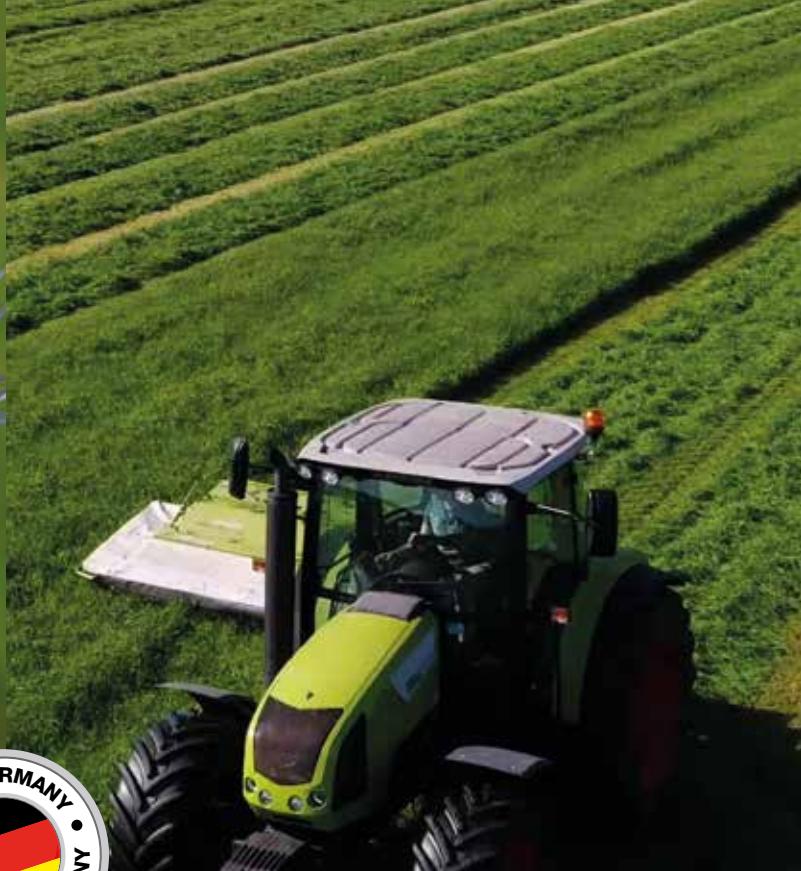




[www.freudenberger.net](http://www.freudenberger.net)



# Sjeme

Poljoprivreda



# KRMNO BILJE

## Sadržaj

- 3** Krmno bilje
- 4** Obloženo sjeme
- 6** RhizoFix®
- 8** ProGreen® pašnjaci za konje
- 9** ProGreen® vinogradarstvo
- 10** Prednosti uzgoja međuusjeva
- 12** Međuusjevi
- 18** ProGreen® smjese za zelenu gnojidbu



### ProGreen® FU 2

#### Jednogodišnja smjesa

Jednogodišnja smjesa za proizvodnju krmnog bilja, za proljetnu sjetvu. Jednogodišnji ljlj formira stabiljku koja daje potrebnu strukturu hrani.

66 % Talijanski ljlj  
34 % Jednogodišnji ljlj

Količina sjemena: 40 kg/ha  
Sadržaj: 20 kg  
Broj artikla: 40342

### LIVADA

#### Travno djetelinska smjesa

Travna smjesa s djetelinom i lucernom za otkos ili pašnjake, prikladna za dosijavanje ili prvu sjetvu, kod redovitog dosijavanja stvara se sloj bogat jakim konkurentskim vrstama.

2 % Crvena djetelina  
2 % Lucerna  
2 % Žuti zvjezdan  
5 % Mačji repak  
5 % Vlasulja livadna  
5 % Klupčasta oštrica  
39 % Engleski ljlj  
20 % Talijanski ljlj  
20 % Vlasulja trstikasta

Količina sjemena: 40 kg/ha  
Sadržaj: 5 kg  
Broj artikla: 858001

### ProGreen® FU 8

#### Travna smjesa sa lucernom PLATO

Višegodišnja smjesa, za svježa i suha područja i tla bogata kalcijom, 3-4 otcosa, idealan omjer sadržaja proteina i energije, slasna i ukusna hrana, upotreba kao svježa hrana, sijeno ili silaža.

70 % Lucerna PLATO obloženo sjeme Rhizo  
10 % Vlasulja livadna  
10 % Mačji repak  
10 % Klupčasta oštrica

Količina sjemena: 30 kg/ha  
Sadržaj: 20 kg  
Broj artikla: 40458

### LIVADA KONTINENTAL

#### Smjesa za sušna područja

Travna smjesa s djetelinom i visokim kompenzacijskim kapacitetom za suhu područja, za dosijavanje ili prvu sjetvu livada i pašnjaka.

35 % Vlasulja trstikasta  
20 % Ljlj oldenburški  
15 % Vlasulja nacrvena  
10 % Klupčasta oštrica  
10 % Vlasulja livadna  
7 % Žuti zvjezdan  
3 % Bijela djetelina

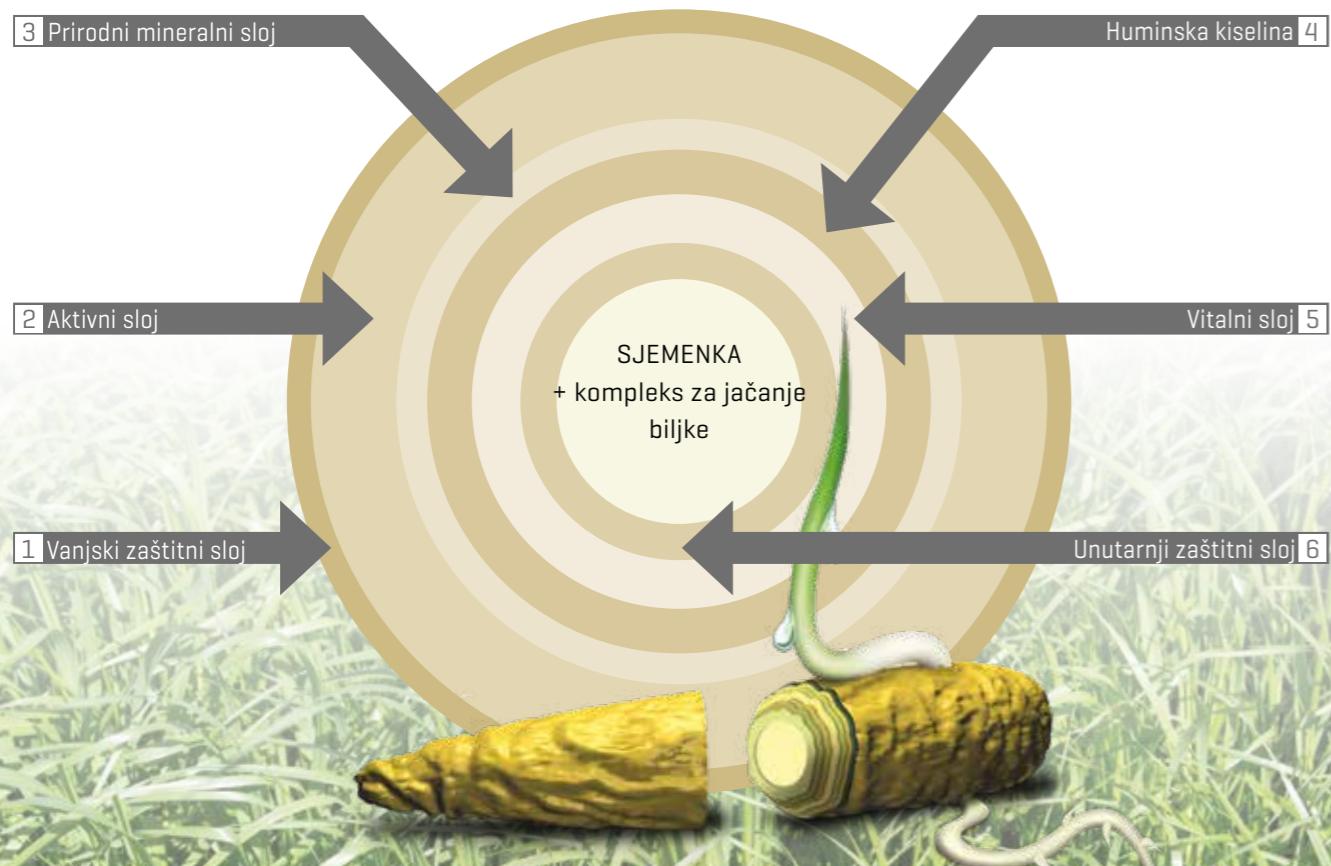
Količina sjemena: 40 kg/ha  
Sadržaj: 5 kg  
Broj artikla: 800575

# Obloženo sjeme



## Obloga s hranjivim tvarima – inteligentna ovojnica s velikim učinkom

Klasično obloženo sjeme ima za cilj postići bolji postotak nicanja i u teškim uvjetima za sjetuve, kao i omogućiti sjetuvi bez intenzivne obrade tla. Pri tome se sjemenke oblažu sa životno važnim i za biljku jačajućim supstancama. Osim toga, postoji mogućnost varijacije u debljini obloge kako bi se moglo odgovoriti na zahteve vezane za pojedinu kulturu, kako bi se prilagodila absolutna težina sjemenkih smjesa i postigla ravnomjerna raspodjela sjemena tijekom sjetve.



## Upijanje vode obložene sjemenke u usporedbi s isparavanjem gole sjemenke

### Gola sjemenka vs. obložena sjemenka



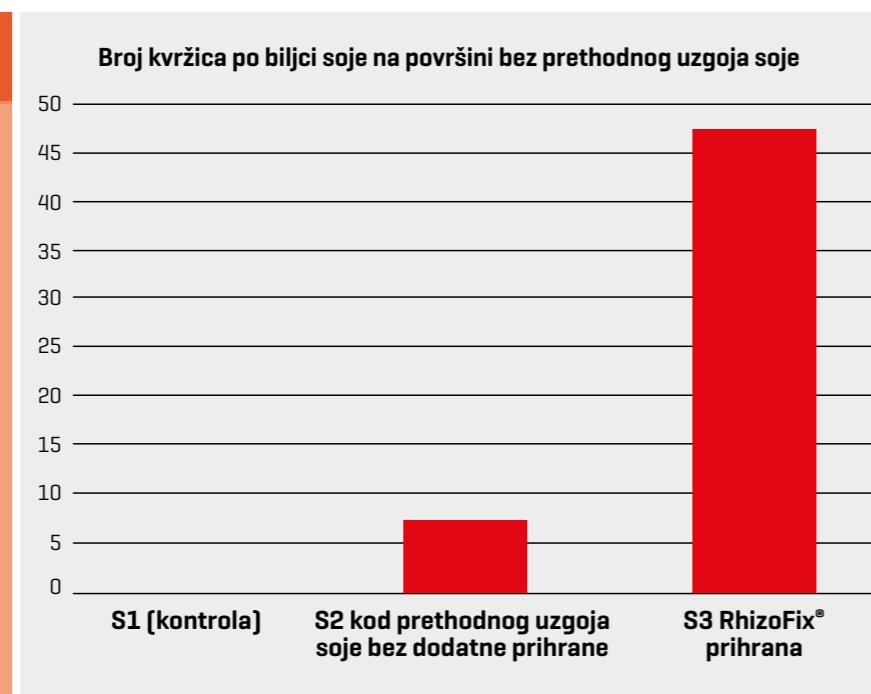
### Prednosti obloženog sjemena

- ▶ Veći postotak nicanja zbog boljeg kontakta s tlom
- ▶ Obloga može brzo upiti vlagu i po potrebi je predati sjemenki
- ▶ Poboljšanja prilagodba na teškim područjima
- ▶ Kompleks za jačanje biljaka potiče zdravlje i poveća otpornost mladih biljaka
- ▶ Obložena sjemenka ostaje na svom mjestu – zaštita od zanošenja sjemenki
- ▶ Najbolji razvoj u mladosti zbog optimalne opskrbe
- ▶ Pojednostavljena optička kontrola i bolja vidljivost sjemenki
- ▶ Jednostavnija sjetva i ravnomjerna raspodjela sjemena zahvaljujući poboljšanoj protočnosti
- ▶ Mogućnost individualnog bojanja obloge
- ▶ Jednostavnije dosijavanje jer obloženo sjeme zbog svoje glatke površine može lakše proklizati do tla
- ▶ Umanjene štete nastale od strane ptica i glodavaca
- ▶ Precizno odlaganje zbog jednoličnih sjemenki

# RhizoFix®

## Tekuća Gnojidba za sjemenke legumninoza

Prednosti prihrane sjemenki sa sredstvom RhizoFix®	
Veći prinosi naspram netretiranom sjemenu (vrijedi i za ponovljeni uzgoj)	
Najbrža moguća simbioza između biljaka i rizobija	
Direktni kontakt sa sjemenom → brza kolonizacija korijena	
Za svaku vrstu specifičan soj rizobija	
Uzgoj je mogući i na površinama bez prirodnog postojanja rizobija	
Jači i snažniji rast	
Jednostavno rukovanje sredstvom za prihranu	
Odmah spremno za upotrebu	



Naziv	Sadržaj	Prikladno za	Količina za 100 kg sjemenka	Dovoljan sadržaj za cca.	Količina sjemenka u kg/ha	Dovoljno za cca.	Broj artikla
RhizoFix® RF-10	1000 ml	Soja [Glycine max]	750 ml	130 kg	100-150	1 ha	5210
RhizoFix® RF-30	1000 ml	Grašak [rod Pisum]	500 ml	200 kg	150-250	1 ha	5235
RhizoFix® RF-45	500 ml	Djetelina [rod Trifolium]	1000 ml	50 kg	25	2 ha	5245
RhizoFix® RF-50	500 ml	Lucerna [Medicago sativa]	1000 ml	50 kg	25	2 ha	5255

Svi podaci su približne vrijednosti koje mogu odstupati zavisno od različitih utjecaja.

# Obloženo sjeme lucerne Rhizo

## Gotov proizvod!



Lucerna je također u ponudi kao obloženo sjeme tretirano s krvičnim bakterijama (Rhizobium).

### 1. Vanjski tehnički zaštitni sloj

- Zaštita bakterija od UV-zračenja
- Zaštita sjemenke od mehaničkog trošenja oštećenja/povrede

### 2. Unutarnji sterilni zaštitni sloj

- Zaštita bakterija od visokih temperatura
- Održavanje životnog vijeka bakterija od najmanje godinu dana

### 3. Sjemenka

- Tretirana rizobijama za kasnije stvaranje krvica za (prihvata) fiksaciju dušika
- Gnojidba / tretiranje pospešuje simbiozu između biljaka i bakterija te omogućuje brzu fiksaciju dušika

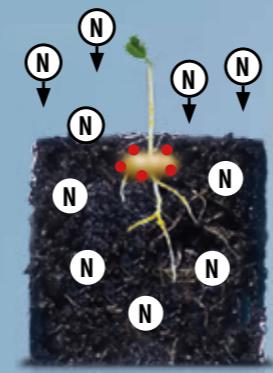
### Prednosti

- Vidljivo veći prinosi kod tretirane lucerne
- Proizvod s rizobijama spreman za sjetu
- Dugotrajna mogućnost skladištenja sjemena i mogućnost preživljavanja bakterija (12 mј.)

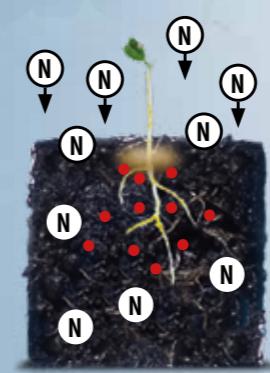
Vidljive krvice kod obloženog sjemena lucerne Rhizo 3 mjeseca nakon sjeteve.



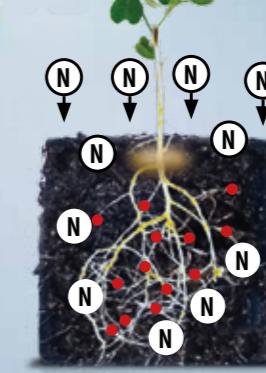
### Kako dušik ulazi u tlo?



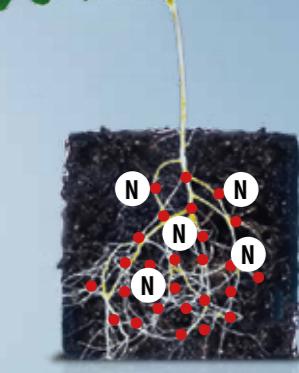
S rizobijama (●) tretirano i obloženo sjeme okruženo je atmosferskim dušikom i dušikom u tlu (N).



Bakterije rizobije (●) izlaze iz otapajuće obloge u područje u blizini korijena.



Bakterije rizobije (●) nastanjuju fine korijene niti te nastaju krvice.



U nastalim krvicama se dušik (●) pretvara u oblik koristan za biljke te služi za rast biljaka.

# PROGREEN®

PAŠNJACI ZA KONJE

## ProGreen® PF 60 Pferdeheu

Izdržljiva, bogata hranjivim tvarima

10 kg

Smjesa Pferdeheu posebno se preporučuje za proizvodnju kvalitetnog sijena i ukusne silaže. U ovoj svestranoj travnatoj kombinaciji snažno su zastupljene vrste mačji repak, vlasulja trstikasta i vlasnjača livadna koje garantiraju visoke prinose. Posebno je učinkovita upotreba 1. otkosa kao sijena i silaže s dalnjim ekstenzivnim pašnjakom. Upotrebo prihrane moguće je više otkosa.

40 % Vlasulja livadna  
20 % Engleski ljlul [kasna sorta]  
10 % Vlasulja trstikasta  
10 % Vlasnjača livadna  
15 % Mačji repak  
5 % Francuski ljlul

Količina sjeme: 30–40 kg/ha  
Broj artikla: 40703

Ostale informacije i smjese možete pronaći na [www.freudenberger.net](http://www.freudenberger.net)



# PROGREEN®

OZELENJAVANJE ZA VINOGRADARSTVO, VOĆARSTVO & VIŠE

## ProGreen® WB 220 WOLFF-smjesa [Originalna receptura]

3-4 godišnja

10 kg

U ponudi i širok izbor ekološkog sjemena [sa BIO certifikatom], kao gotovih smjesa i pojedinačnih komponenata



Raznovrsna smjesa bogata sortama prikladna je za dvogodišnje do trogodišnje ozelenjavanje. Sadrži biljke koje garantiraju dugotrajni period cvatnje što ih čini idealnim kao hrana insektima. Različiti korijenski horizont omogućuje idealnu strukturu tla.

Ovisno o uvjetima klijanja (rahlost tla, dostupnost topline i vlage) ozelenjene površine mogu biti provozne za četiri do šest tjedana. Održavanje se može obavljati visokim malčiranjem ili još bolje valjanjem. Prednost je valjanja što se visoke biljke savijaju i pritišću na tlo. Labava, pritisnuta biljna masa pomaže u preživljavanju svih sorata koje su zastupljene u smjesi.

Tlo je idealno prekriveno u suhim razdobljima, ograničen je rast te je time i smanjena potreba za vlagom od strane vinove loze. Zaštita od erozije i bolja infiltracija od jakih kiša mogu čak značiti povećanje vlage u odnosu na kratku košnju klasične trave. Za sušna razdoblja potrebno je zelenilo jače povaljati. Preporučuje se preoravanje nakon dvije do tri godine kako bi se poboljšala raznolikost sorata pomoći nove sjetve. Praktična je i promjena putova (trajno ozelenjeni put s otvorenim odnosno zimsko ozelenjenim putom). Već dobrih 20 godina u svim uvjetima ovo se ozelenjavanje pokazalo dobrim za izgradnju plodnosti tla i raznovrsnost insekata u vinogradarstvu i šire.

Količina sjeme: 40 kg/ha  
Broj artikla: 40291



20 % Ozima grahorica  
15 % Esparzeta  
7,5 % Aleksandrijska djetelina  
7,5 % Žuti kokotac  
7,5 % Inkarnatska djetelina  
7,5 % Lucerna  
5 % Dunjica  
5 % Perzijska djetelina  
2,5 % Facelija  
2,5 % Švedska djetelina

10 % smjesa za ispašu pčela  
Boražina  
Heljda  
Kopar  
Korijandar  
Različak  
Sljez  
Ljekoviti neven  
Pitoma crnjika  
Suncokret  
Uljana rotkva  
Facelija

10 % smjesa začinjskog bilja  
Obični komorač  
Smiljkita  
Dinjica  
Kim  
Pitomi pastrnak  
Peršin  
Stolisnik  
Uskolisni trputac  
Cikorija  
Divlja mrkva

**i** Za ozelenjavanje kosina:  
70 % WOLFF smjese sa 30 % smjese za malčiranje V

# PREDNOSTI UZGOJA MEĐUUSJEVA

## Višestruka dobit za poljoprivrednika

### ! Prednosti

- Stvaranje humusa
- Korištenje biomase
- Očuvanje hranjivih sastojaka
- Fiksacija dušika
- Obogaćivanje tla
- Suzbijanje korova
- Rahljenje tla & poboljšavanje strukture tla
- Zaštita od erozije
- Suzbijanje nematoda
- Fitohigijena
- Hrana za insekte
- Javni aspekti



### Stvaranje humusa

Humusom se naziva razgrađeni ili djelomično razgrađeni organski dio tla. Nastaje razgradnjom organskog materijala [kao što su dijelovi biljaka] od strane mikroorganizama. Ovom se razgradnjom mineraliziraju spremljene biljne hranjive tvari kao što je npr. dušik te postaju ponovno dostupne za novu sjetu / sadnju. Kod međuusjeva, zasjana kultura se najčešće pretvara u humus. Mineralizirane hranjive tvari stoje ponovo na raspolažanju sljedećoj kulturi. Na ovaj je način efektivno moguće spremiti hranjive tvari te uštedjeti na troškovima za gnojivo.

### Fiksacija dušika

Postoje određene mahunarke [Leguminose] koje su prikladne za međuusjeve. Primjeri međuusjevnih leguminoza su stočni grašak, aleksandrijska djetelina i perzijska djetelina. Mahunarke mogu zbog simbioze s rizobijama fiksirati atmosferski dušik te ga kasnije staviti na raspolažanje sljedećim kulturama. Kod ove simbioze biljke kao energetski dobavljač opskrbuju rizobije, tj. krvžične bakterije sa spojevima ugljika koje dobivaju tijekom

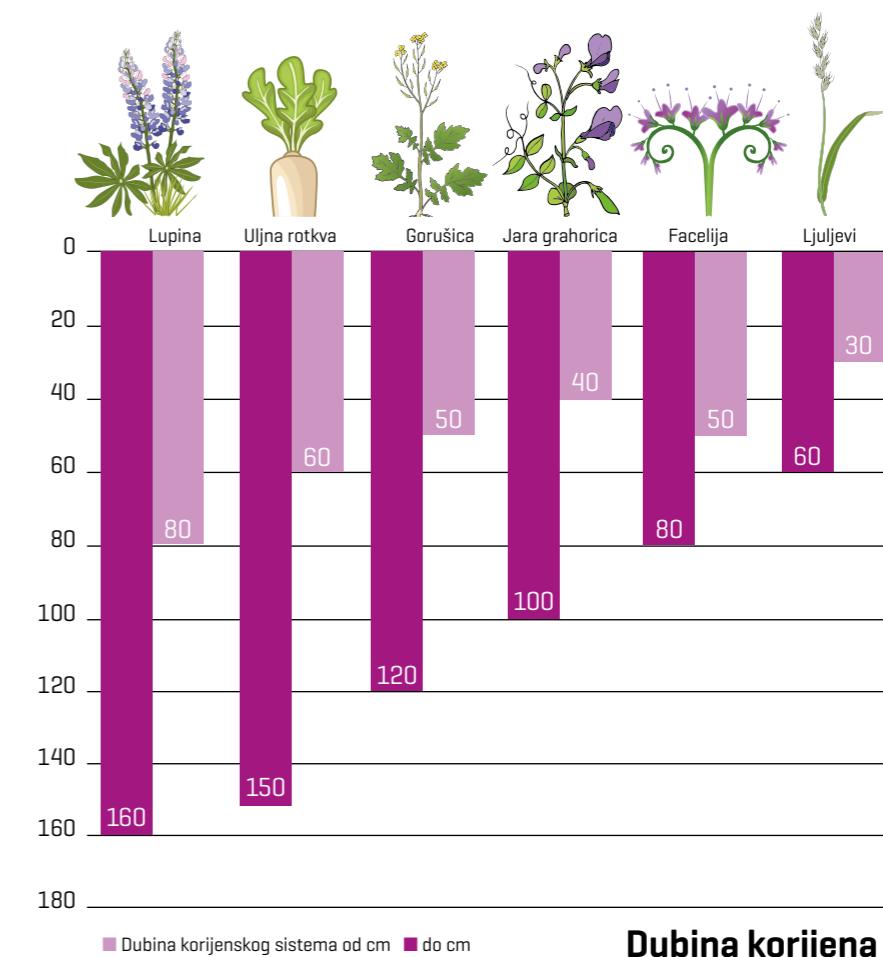
procesa fotosinteze. Zauzvrat, bakterije pretvoreni atmosferski dušik u obliku amonijaka prosljeđuju biljkama. Kako bi se poticala ta simbioza prije sjetve, preporučuje se Gnojidba s rizobijama [vidi RhizoFix® str. 6]. ili primjena obloženog sjemena s rizobijama [Obloženo sjeme Rhizo str. 7].

### Suzbijanje korova

Tijekom rasta glavne kulture, u normalnim uvjetima tlo dobro prekriveno te se samo jači korovi uspijevaju etabrirati u takvim okolnostima. Nakon što je ubrana kultura, tla su relativno nezaštićena i zbog nedostatka konkurenčije mnogi se korovi lako šire i rastu te razmnožavaju. U najgorjem slučaju mogu se znatno proširiti područja pod korovom što može za posljedicu imati smanjene prinose i povećanu upotrebu herbicida. Ako se nakon glavne kulture zasiju snažni konkurentni međuusjevi, oni brzo stvaraju gustu biljnu populaciju koja uspijeva djelotvorno suzbiti korove i smanjiti njihovo širenje. To naročito uspijeva upotrebom međuusjeva koji brzo kliju i koji se siju odmah nakon glavne kulture, kao npr. bijela gorušica.

### Očuvanje hranjivih sastojaka

Nakon što je ubrana glavna kultura, tlu se još uvijek nalazi velika količina hranjivih tvari. Ovisno o obliku u kojem



Dubina korijena

### Rahljenje tla & poboljšavanje strukture tla

Neke međuusjeve karakterizira znatan rast korijenja što im daje mogućnost razbijanja tla čijim zbijenjem tlo može omogućiti pripremu tla za sljedeće kulture. Upravo su donji dijelovi tla često zbijeni te ih teško učiniti odnosno održavati rahlima putem konvencionalnih poljoprivrednih metoda. Ovdje važnu ulogu imaju dubokokorijenske vrste, npr. uljana rotkva (dubina do 160 cm) ili lupina (do 150 cm).

Posebnu funkciju ima meliorativna rotkva (*Raphanus sativus var. Longipinnatus*) jer nakon zime i truljenja njenog tijela ostavlja duboke rupe. Kroz te rupe može tokom zime u tlo ući više vлаге čime se pospješuje efekt zimskog razbijanja tla. Osim toga, kroz te se rupe u proljeće tlo može brže zagrijati.

Razdoblje rasta sljedeće kulture može zbog toga ranije započeti. Snažno razgranati korijenski sustavi, npr. kod facelije pomažu povećati stabilnost tla te na taj način stvaraju preduvjete za finu i rahu površinu.

### Hrana za insekte

Mnogi međuusjevi razvijaju cvjetove koje nude izvor hrane mnogim insektima. U ovome kontekstu posebno odstupa facelija koja se zbog svoje atraktivnosti za pčele naziva i pčelski pašnjak. Prinosi meda na površinama pod facelijom kreću se i do 500 kg u

## MEĐUUSJEVI

### Bijela gorušica –*Sinapis alba*

**Količina sjemena:** 25–30 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** srpanj – rujan  
**Dubina sjetve:** 2–3 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



### Uljana rotkva – *Raphanus sativus*

**Količina sjemena:** 25–30 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** srpanj – kraj kolovoza  
**Dubina sjetve:** 2–3 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



## MEĐUUSJEVI

### Mungo – *Guizotia abyssinica*

**Količina sjemena:** 25–30 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** svibanj – rujan  
**Dubina sjetve:** 2–3 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



### Phacelia – *Phacelia tanacetifolia*

**Količina sjemena:** 10–12 kg/ha a kod kasnije sjetve do 16 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** lipanj – rujan  
**Dubina sjetve:** 2 cm u dobro pripremljenoj, fino mrvljenoj zemlji (bitno se pridržavati dubine sjetve, sjeme facelije klija u tami)  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



## MEĐUUSJEVI

### Sjetveni podlanak – Camelina sativa

**Količina sjemena:** 6–7 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** srpanj – rujan  
**Dubina sjetve:** oko 1 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



### Smeđa gorušica – Brassica juncea

**Količina sjemena:** 5–8 kg/ha  
**Vrijeme sjetve:** srpanj – kolovoz  
**Dubina sjetve:** 2 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** max. 60 kg N/ha dozvoljeno samo za međuusjeve, uvažavati EU direktivu o gnojidbi



## MEĐUUSJEVI

### Lucerna – Medicago sativa

**Količina sjemena:** 25 – 30 kg/ha kod čiste sjetve, 19 – 23 kg/ha kao podusjev u jarim žitaricama, 25 kg/ha u travnatoj smjesi sa 6 kg/ha livadne vlasulje odnosno francuskog ljujla ili 28 kg/ha u travnatoj smjesi sa 3 kg/ha klupčaste oštice odns. mačjeg repka  
**Vrijeme sjetve:** žujak – kraj kolovoza kod čiste sjetve  
**Dubina sjetve:** 1–2 cm  
**Međuredni razmak:** kao kod žitarica  
**Gnojidba:** P i K na osnovu urađene analize tla



### MILKY BLUE – nova je sorta

Lucerka iz Francuske koja impresionira izvrsnom kvalitetom i visokim ukupnim prinosom. MILKY BLUE pokazuje na početku vrlo dobro stvaranje mase i izvrstan prinos proteina. Daljne prednosti sorte su izdrživost nizkih temperatura i dobra otpornost na zimu i velika otpornost na bolesti, posebno na antraknozu.

### PLATO – zdrava sorta

Ova sorta ima svijetlo plave do ljubičaste cvjetove te je uspravnog rasta. Ima dobro razvijenu lisnu masu po cijeloj biljci kao i nježnu stabljiku što se odražava u visokoj probavljivosti. Visoki prinosi zelene i suhe tvari, dobra otpornost i rezistentna svojstva na sušenje i bolesti čine PLATO posebnom sortom. Idealna sorta za svežu hranu kao i za proizvodnju peleta i proizvodnju lucerninog brašna.



## MEĐUUSJEVI

### Veliki izbor sjemena za međuusjeve:

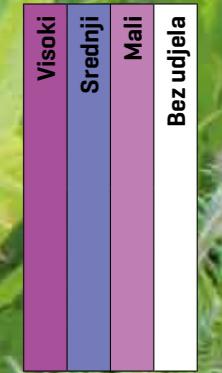
- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Abesinska gorušica       | Inkarnatska djetelina |
| Aleksandrijska djetelina | Lupina                |
| Heljda                   | Stočni kelj           |
| Grašak                   | Meliorativna rotkva   |
| Esparzeta                | Perzijska djetelina   |
| Ozimna repica            | Crvena djetelina      |
| Stočna repa              | Crna zob Saradela     |
| Sjetveni podlanak        | Raž za krmu           |
| Dunjica                  | Bijela djetelina      |
| Repa                     | Grahorice             |
| Smiljkita                | Krmna repica          |

### Veliki izbor sjemena za međuusjeve u malom pakovanju :



### Prava smjesa međuusjeva za vaš plodored

Smjesa	Žitarice	Uljana repica	Repa	Krupozrne mahunarke	Kukuruz	Podnosi kasnu sjetvu	Udio mahunarrki [leguminoza]		
							Tajinski udio	Udio sjemena	Tajinski udio
TERRA GOLD® 1	+++	0	-	+++	-	65 %	68 %	68 %	65 %
TERRA GOLD® 2	+++	-	+++	-	-	40 %	33 %	33 %	40 %
TERRA GOLD® 3	+++	0	+++	-	-	55 %	32 %	32 %	55 %
TERRA GOLD® 4	+++	0	-	+++	-	-	-	-	-
TERRA GOLD® 7	+++	-	+++	0	+++	-	-	-	-
TERRA GOLD® 9	+++	0	0	0	+++	20 %	1 %	1 %	20 %
TERRA GOLD® 11	+++	+++	+	0	+++	30 %	40 %	40 %	30 %
TERRA GOLD® 13	++	0	+++	0	++	35 %	10 %	10 %	35 %
TERRA GOLD® 14	+++	-	-	-	++	-	-	-	-
TERRA GOLD® 15	+++	+++	++	-	++	-	-	-	-
TERRA GOLD® 16	+++	-	-	-	++	55 %	25 %	25 %	55 %
TERRA GOLD® 17	+++	+++	++	++	++	40 %	42 %	42 %	40 %
TERRA GOLD® 18	++	-	-	-	++	-	-	-	-
TERRA GOLD® 19	++	-	-	-	++	-	-	-	-
TERRA GOLD® 20	+	-	-	-	++	-	-	-	-
ProGreen® GM 1	+++	-	-	-	+++	+	-	-	-
ProGreen® GM 2	++	-	-	-	++	+	-	-	-
ProGreen® GM 3	+++	-	-	-	++	+	-	-	-
ProGreen® GM 4	++	-	-	-	++	+	-	-	-
ProGreen® GM 5	+++	-	-	-	++	+	-	-	-
ProGreen® GM 6	+++	-	-	-	++	+	-	-	-
ProGreen® FU 7	+++	-	-	-	++	+	-	-	-



Izvrsna prikladnost +++  
Dobra prikladnost ++  
Prikladno +  
Neutralno 0  
Nije prikladno -

# PROGREEN®

## ProGreen® GM 1 Gründüngungsmischung

Smjesa za zelenu gnojidbu

Vrsta	Težinski udio u %	Udio sjemena u % cca.
Bijela gorušica	60	50
Uljana rotkva	25	14
Sjetveni podlanak	5	13
Mungo	10	23
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Količina sjemena: 20 kg/ha  
Vrijeme sjetve: kolovoz – sredina rujna  
Sadržaj: 25 kg  
Broj artikla: 40096



# PROGREEN®

## ProGreen® GM 6 HotSummer

Za ekstremna ljeta

Vrsta	Težinski udio u %	Udio sjemena u % cca.
Sudanska trava	35	7
Suncokret	20	2
Lan	15	11
Abesinska gorušica	8	13
Mungo	8	19
Sjetvena grbica	7	18
Sjetveni podlanak	7	30
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Količina sjemena: 18-20 kg/ha  
Vrijeme sjetve: do sredine kolovoza  
Sadržaj: 25 kg  
Broj artikla: 40099



## ProGreen® GM 5 Allround

Cvjetna smjesa za zelenu gnojidbu s aleksandrijskom djetelinom za vezivanje dušika. U vrijeme cvatnje ova smjesa pruža jako lijepi prizor te je veliki mamac za korisne insekte. Mnogim životnjama, poput ptica i malih sisavaca, omogućuje izvor hrane i zaklon.

U ponudi i kao BIO -smjesa!

Vrsta	Težinski udio u %	Udio sjemena u % cca.
Facelija	40	47
Mungo	35	33
Aleksandrijska djetelina	25	20
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Količina sjemena: 9-11 kg/ha  
Vrijeme sjetve: kolovoz – početak rujna  
Sadržaj: 25 kg  
Broj artikla: 40095



## ProGreen® FU 7 Landsberger Gemenge

Landsberska smjesa

Vrsta	Težinski udio u %	Udio sjemena u % cca.
Talijanski ljuj	25	42
Inkarnatska djetelina	25	49
Ozima grahorica	50	9
<b>Ukupno</b>	<b></b>	<b></b>

Količina sjemena: 60 kg/ha  
Vrijeme sjetve: kolovoz – sredina rujna  
Sadržaj: 20 kg  
Broj artikla: 40324

**Adresa:**

Postfach 111104  
47812 Krefeld  
Tel.: +49 [0]2151 - 44 17 - 0  
[info@freudenberg.net](mailto:info@freudenberg.net)

**Uprava:**

Manfred Freudenberg  
René Freudenberg  
Stefan te Neues

**Ostale informacije dostupne su na:**

[www.freudenberg.net](http://www.freudenberg.net)



! Nabava naših proizvoda mojuća je isključivo putem poljoprivrednih zadruga i poljoprivrednih trgovina. Slobodno nas kontaktirajte kako bi pronašli odgovarajućeg distributera u Vašoj okolini. Rado ćemo Vam pri tome pomoći.

Sorte u ovome katalogu opisane su prema najboljem znanju i savjeti, ali bez ikakvog pravnog jamstva. Navedeni opisi temelje se na spoznajama koje su u pravilu potvrđene ispitivanjem sorti na testnim poljima, kontroli vrijednosti i vlastitim pokušajima. Pošto se kod sjemena radi o prirodnom proizvodu čija je učinkovitost uvijek ovisna o konkretnim vanjskim utjecajima, ne može se, unatoč najvećoj pažnji, garantirati da se ti rezultati mogu ponoviti unutar svih uvjeta. Feldsaaten Freudenberg isključuje odgovornost za izravnu, neizravnu, atipičnu, slučajno nastalu ili drugu posljedičnu štetu ili zahtjeve za naknadnu štete koji su povezani s upotrebom u ovom katalogu opisanih informacija o sortama i preporukama o njihovom uzgoju.

01/2022