

Katalog směsí viterra® 2023

Nabídka MEZIPLODIN a směsí pro NEPRODUKČNÍ PLOCHY



 Saaten-Union CZ

 SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



MEZIPLODINY



ZELENÝ ÚHOR



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR



OCHRANNÝ PÁS



Bc. Lucie Křivánková



Ing. Pavlína Písková

Vážení pěstitelé,

držíte v rukou katalog s naší nabídkou osiv meziplodin a směsí pro neprodukční plochy viterra® na rok 2023. S novým rokem vstoupila v platnost nová Společná zemědělská politika EU, která s sebou přinesla i nové podmínky pro plnění agroenvironmentálně-klimatických opatření. Mimo jiné se rozšířila povinnost vymežit neprodukční plochy.

Společnost SAATEN-UNION se snaží na tyto změny reagovat, a proto k Vám přicházíme nejen s naší nabídkou směsí meziplodin, které již znáte, ale nově nabízíme i směsi vhodné pro neprodukční plochy, jejichž složení vychází z podmínek nové legislativy MZe v rámci SZP 2023–27.

Věříme, že osiva a směsi viterra® budou kvalitním přínosem pro rozšíření druhové rozmanitosti pěstovaných plodin, podpoří úrodnost Vašich polí a uplatní se především na částech pozemků, kde je obtížné dosáhnout výnosu. Zároveň budou funkční a jednoduchou pomocí pro dělení půdních bloků a skvělým řešením při plnění podmínek dotačních titulů.

Využijte naše certifikovaná osiva nebo směsi pro zásev úhoru a ochranných pásů, nebo směsi meziplodin.

Bc. Lucie Křivánková

produktový manažer viterra®

Ing. Pavlína Písková

produktový poradce viterra®

Jak na NEPRODUKČNÍ PLOCHY a plnění DZES 8 v roce 2023?

Povinnost vyčlenění neprodukčních ploch umožňuje dvě varianty plnění základní celofaremní ekoplátby, výběr varianty záleží jen na Vás.

A: vyčlenění 8 % neprodukční plochy, vč. ploch s meziplodinami a plodinami vázajícími dusík, přičemž alespoň 3 % jsou prostřednictvím (pouze) **úhorů, ochranných pásů a krajinných prvků.**

B: vyčlenění 5 % neprodukční plochy – pouze úhor, ochranný pás nebo krajinný prvek.

EVIDENCE A ÚDRŽBA ÚHORU – 2023

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR

- ✓ **souvislý porost od 1. 6. alespoň do 15. 8. roku podání žádosti**
- ✓ zastoupeny nejméně **tři druhy plodin**, přičemž žádná z plodin v porostu nepřekročí 80 %
- ✓ s výjimkou trav čeledi lipnicovité (max. 30 %) a plodin vázajících dusík (max. 50 %)
- ✓ zákaz pasení, sklizení, aplikace upravených kalů, hnojiv a POR

ZELENÝ ÚHOR

- ✓ **nejpozději do 1. června souvislý porost trávy čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo směsi s plodinou vázající dusík**, přičemž plodina vázající dusík v porostu nepřekročí 50 %
- ✓ **dvouleté trvání úhoru** – porost ponechán na pozemku alespoň **do 15. 8. následujícího kalendářního roku**, plodiny nejsou sklizeny nebo paseny

VYČLENĚNÍ OCHRANNÉHO PÁSU PODÉL VODNÍHO TOKU

- ✓ minimálně 6 m široký, povinná plocha vymezena v LPIS
- ✓ **od 1. června do 30. listopadu souvislý porost trávy** čeledi lipnicovitých nebo jejich směsi s plodinami štírovník, tollice dětelová, vikev, chrpa, čičorka, jestřábina, vičenec, úročník, jetel plazivý, řebříček, jitrocel nebo kmín
- ✓ dusík vázající plodina je ve směsi zastoupena maximálně z 10 %
- ✓ **údržba seči nebo mulčování do 31. 8.**, zákaz aplikace upravených kalů, hnojiv a POR



viterra® ÚHOR 1 NOVINKA



Směs viterra® ÚHOR 1 je vhodná především pro zelené úhory. Její předností je jednoduché složení, je vytrvalá a nenáročná na údržbu. Kostřavy se dobře uchytí i v sušších podmínkách, jetel bílý zase dodá dostatek dusíku. Kostřava červená vytváří hustý porost, který spolehlivě potlačí plevel.

- ✓ **zabraňuje množení hádátek řepných**
- ✓ **zelené hnojení, tvorba humusu**
- ✓ **fixace a konzervace dusíku, čímž chrání podzemní vody**
- ✓ **ochrana proti erozi**

Složení směsi *	Kostřava luční 28 % Kostřava červená 59 % Jetel plazivý (bílý) 13 %
Hmotnostní podíly semen *	Kostřava luční 25 % Kostřava červená 69 % Jetel plazivý (bílý) 6 %
Doporučený výsevek	15-20 kg/ha
Doporučený termín setí	Podzimní výsev: začátek srpna - polovina září Jarní výsev: konec února - polovina března
Využití pro	Zelený úhor

viterra® ÚHOR 2 NOVINKA



Travní směs nízkého vzrůstu vhodná pro zelený úhor i pro ochranné pásy podél vodních toků. Směs jílku vytrvalého a kostřavy červené rychle vzchází a vytváří hustý porost. Zároveň však nevytváří velké množství biomasy, takže nevyžaduje velkou údržbu. Jílek je velmi odolný vůči zátěži, proto mu nevádí ani přejezd techniky. Směs je vhodná i do sušších podmínek.

- ✓ **zabraňuje množení hádátek řepných**
- ✓ **zelené hnojení, tvorba humusu**
- ✓ **ochrana proti erozi**
- ✓ **odolnost vůči přejezdu techniky**

Složení směsi *	Kostřava červená 66 % Jílek vytrvalý 34 %
Hmotnostní podíly semen *	Kostřava červená 70 % Jílek vytrvalý 30 %
Doporučený výsevek	15-20 kg/ha
Doporučený termín setí	Podzimní výsev: začátek srpna - polovina září Jarní výsev: konec února - polovina března
Využití pro	Zelený úhor, ochranný pás

* Podíly jednotlivých komponent ve směsi se mohou mírně lišit.

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR – pastva pro nejdůležitější hmyz planety

V České republice včelaři každoročně chovají přes 600 000 včelstev. V době největší síly včelstva, většinou v květnu, je v úlu 50 i 60 tisíc včel. Těchto 30 000 000 000 včel, ale nejen ony, jsou každému farmáři vděčny za každý kvítek, který jim poskytne dostatek nektaru a životodárného kvalitního pylu.

Albertu Einsteinovi se přisuzuje prohlášení: **„Vymřou-li včely, do 4 let vymře lidstvo“.** Pokud je to tak, o to s mnohem větší důsledností bychom měli my, farmáři, významní krajinotvorci maximálně přispět k tomu, aby se tak nestalo.

I proto Vám pěstitelům firma SAATEN-UNION nabízí pro zásev svědomitě připravenou a namíchanou směs pro nektarodárný úhor viterra® RS plus.

Jsme hrdí na to, že můžeme nabídnout dokonale promyšlenou pastvu pro jednoho z nejdůležitějších hmyzů na planetě, a tím je včela medonosná. Ale nejen pro ni. Naše **viterra® RS plus** je ideální pastvou i pro další běžně se vyskytující hmyz v našich klimatických podmínkách.

PROČ JE NEKTARODÁRNÁ SMĚS viterra® RS plus NEJLEPŠÍ I Z POHLEDU VČEL?

1) Ideální skladba z hlediska pestré nabídky velkého množství kvalitního nektaru

- ✓ Včelstvo, ale i další hmyz pro svůj zdárný vývoj a život vyžaduje dostatečné množství kvalitního a směsného nektaru
- ✓ Z naší nektarodárné směsi jsou včely v dobrých podmínkách schopny vyprodukovat 250–350 kg špičkového medu z hektaru

2) Ideální skladba z hlediska pestré nabídky velkého množství kvalitního pylu

- ✓ Včela není „kráva“, které vyhovuje téměř monodietní strava
- ✓ Včela i další hmyz ocení směs vysoce kvalitního pylu, což kombinace „ředkev-pohanka-svazenka“ plně zaručuje

3) Všechny tři komponenty mají poměrně dlouhou dobu kvetení s postupným nakvétáním, a tedy poskytují nektar a pyl mnohem delší dobu než jiné méně kvalitní směsi

DALŠÍ VÝHODY JEDNOTLIVÝCH KOMPONENTŮ:

ŘEDKEV OLEJNÁ

- ✓ lze využít též v biologické ochraně proti nádorovitosti košťálovin
- ✓ nematocidní účinky
- ✓ hluboce kořenící rostliny zajišťují dodání organické hmoty do celého profilu půdy

POHANKA

- ✓ velmi nenáročná plodina z čeledi rdesnovitých
- ✓ velmi kvalitní vyprodukovaný med i pyl s vyšším obsahem flavonoidu rutinu
- ✓ velmi dobře tolerující suché oblasti

SVAZENKA

- ✓ vysoká produkce velmi kvalitního medu a pylu
- ✓ začíná kvést již po 60 dnech od zasetí
- ✓ estetické hledisko



viterra® RS plus

Velice příznivý vliv na půdní vlastnosti díky intenzivnímu prokořenění. Směs je vhodná do osevního postupu s kukuřicí, obilninami a s nízkým zastoupením řepky.

Do osevního postupu s:



kukuřice



obilniny



cukrovka



řepka

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR



MEZIPLODINY



Složení směsi *	Ředkev olejná 44 % Pohanka 9 % Svazenka 47 %
Hmotnostní podíly semen *	Ředkev olejná 60 % Pohanka 30 % Svazenka 10 %
Doporučený výsev	12-20 kg/ha
Doporučený termín setí	Pro nektarodárný úhor: 15. 3. – 15. 4. Jako meziplodinu: do 10. 9.
Využití pro	Nektarodárný úhor, meziplodiny

viterra® UNI

Univerzální dobře vymrzající směs s vysokým podílem svazenky, jetele a lnu s rychlým zapojením porostu i v suchých podmínkách. Vhodná do OP s řepkou.

Do osevního postupu s:



kukuřice



obilniny



řepka



brambory



cukrovka

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR

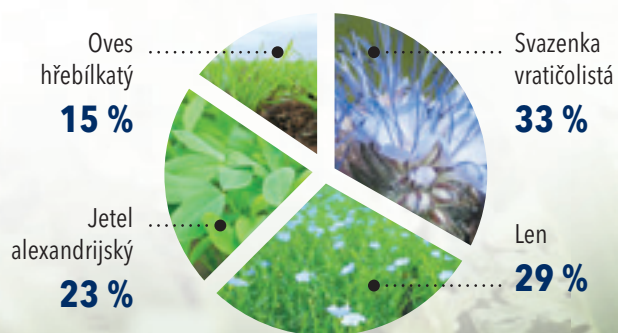


MEZIPLODINY



Složení směsi *	Svazenka 33 % Len 29 % Jetel alexandrijský 23 % Oves hřebíkatý 15 %
Hmotnostní podíly semen *	Svazenka 10 % Len 9 % Jetel alexandrijský 7 % Oves hřebíkatý 74 %
Doporučený výsev	12-20 kg/ha
Doporučený termín setí	Pro nektarodárný úhor: 1. 3. – 15. 4. Jako meziplodinu: do 10. 9.
Využití pro	Nektarodárný úhor, meziplodiny

Zastoupení druhů v porostu



* Podíly jednotlivých komponent ve směsi se mohou mírně lišit.



KOMPONENTY SMĚSÍ viterra®

SVAZENKA VRATIČOLISTÁ

Svazenka je ideální meziplodinou. Její předností je rychlý růst, nenáročnost na půdní podmínky a tolerance k srážkově chudším lokalitám. Kořenový systém svazenky má pozitivní vliv na půdu a její strukturu. Svazenka nachází uplatnění i v osevním postupu s vysokým zastoupením řepky. Snadno vymrzá a je vhodná pro technologii setí do mulče. Nakvétá zhruba 50–60 dní od zasetí.

POHANKA OBECNÁ

Má dobrou předplodinovou hodnotu. Je vhodná i do osevního postupu s vysokým zastoupením řepky. Je citlivá na nízké teploty a velice snadno vymrzá.

JETEL ALEXANDRIJSKÝ (EGYPTSKÝ)

Má kladný vliv na půdní vlastnosti díky dlouhému křovému kořenu, schopnosti fixovat vzdušný dusík a snadnému vymrzání. Kvete od června do srpna.

JETEL PERSKÝ (ZVRÁCENÝ)

Má zlepšující vliv na půdní vlastnosti a fixuje vzdušný dusík. Pro maximální využití jeho pozitivních vlastností se doporučuje časné setí. Vyznačuje se rychlým nárůstem hmoty. Díky tomu, že hojně kvete, žádají si ho velmi často včelaři.

JETEL PLAZIVÝ (BÍLÝ)

Je to bíle kvetoucí bylina pěstovaná pro svou vysokou krmnou hodnotu. Je jednou z nejdůležitějších jetelovin a hojně se vyskytuje po celém území České republiky. Kvete od května do října.

VIKEV SETÁ

Vytváří bohatě větvený křovový kořen, fixuje vzdušný dusík a zlepšuje půdní vlastnosti.

LUPINA ÚZKOLISTÁ

Nenáročná plodina, jejíž předností je hluboký bohatě větvený kořen, výborná předplodinová hodnota a schopnost fixovat vzdušný dusík.

HOŘČICE BÍLÁ

Rychlý nárůst velkého množství rostlinné hmoty, nenáročnost na půdně-klimatické podmínky a dobrý protierozní účinek. Snadno vymrzá a nezanechává na povrchu půdy velké množství rostlinných zbytků.

ŘEDKEV OLEJNÁ

Zdobí ji intenzivní nárůst biomasy, schopnost potlačovat plevele a protierozní ochrana. Hlubokým kořenem snižuje utužení.

KOSTŘAVA LUČNÍ a ČERVENÁ

Kostřavy se dobře uchytí i v sušších podmínkách a vytváří hustý porost, který spolehlivě potlačí plevele.

OVES HŘEBÍLKATÝ

Má mohutný kořenový systém, kontroluje hádátka rodu *Pratylenchus* a *Trichodorus*. Mimoto dobře vymrzá.

LEN

Vyniká křovovým kořenem a rychlým vývojem. Dobře vymrzá.



Termíny pro osev meziplodin: **varianta LETNÍ - od 31. 7. do 24. 9.** / **varianta OZIMÁ - od 6. 9. do 31. 10.****viterra® PS** NEJOBLÍBENĚJŠÍ SMĚSMEZIPLODINY **pohanka + svazenka**

Univerzální řešení do OP s vysokým zastoupením řepky. Fytopositivní účinek. Ideální volba také pro obilniny nebo kukuřici.

- ✓ **nejpěstovanější směs viterra**
- ✓ **ideální pro pěstitele řepky**
- ✓ **fytopositivní účinek**
- ✓ **zvládá sucho**
- ✓ **snadno vymrzá**



Složení směsi *	Pohanka 37 %, Svazenka 63 %
Hmotnostní podíly semen *	Pohanka 90 %, Svazenka 10 %
Doporučený výsev	16-22 kg/ha
Doporučený termín setí	do 10. 9.
Využití pro	Meziplodiny

Do osevního postupu s:



obilniny



kukuřice



řepka

viterra® HSMEZIPLODINY 

Směs před kukuřicí nebo obilniny s rychlým a spolehlivým růstem biomasy. Vhodná i pro setí následné plodiny do mulče.

Do osevního postupu s:



kukuřice



obilniny

Složení směsi *	Hořčice bílá 66 %, Svazenka 34 %
Hmotnostní podíly semen *	Hořčice bílá 87 %, Svazenka 13 %
Doporučený výsev	12-20 kg/ha
Doporučený termín setí	do 20. 9.
Využití pro	Meziplodiny

viterra® TOP MEZIPLODINY 

Směs pro zlepšení půdních vlastností s vysokým podílem leguminóz. Neobsahuje brukvovité a snadno vymrzá. Pro maximální efekt doporučujeme nepodcenit přípravu půdy a setí.

Do osevního postupu s:



kukuřice



obilniny



cukrovka



řepka

Složení směsi *	Svazenka 38 % Jetel alexandrijský 36 % Jetel perský 22 % Vikev 3 % Lupina úzkolistá 2 % Slunečnice 1 %
Hmotnostní podíly semen *	Svazenka 10 % Jetel alexandrijský 16 % Jetel perský 5 % Vikev 26 % Lupina úzkolistá 38 % Slunečnice 5 %
Doporučený výsev	25-35 kg/ha
Doporučený termín setí	do 15. 8.
Využití pro	Meziplodiny

* Podíly jednotlivých komponent ve směsi se mohou mírně lišit.

Přehled směsí viterra®

Balení: 25 kg pytel nebo 500 kg vak

PRO VÁŠ ZELENÝ ÚHOR A OCHRANNÝ PÁS:

viterra® ÚHOR 1

Směs dvou kostřav a jetele plazivého. Její předností je jednoduché složení, je vytrvalá a nenáročná na údržbu.

viterra® ÚHOR 2

Směs kostřavy červené a jílku vytrvalého.

PRO VÁŠ NEKTARODÁRNÝ ÚHOR ČI JAKO MEZIPLODINY:

viterra® RS plus

Směs ředkve olejné, svazenky a pohanky s maximálně příznivým efektem na půdu, intenzivním prokořeněním půdního profilu a dlouhou dobou kvetení.

viterra® UNI

Univerzální směs do sucha s vysokým podílem svazenky, jetele a lnu doplněná o oves hřebíkatý.

PRO VÁS JAKO SKVĚLÉ MEZIPLODINY:

viterra® PS

Směs pohanky a svazenky. Jediné řešení do OP s řepkou. Ideální volba také pro obilniny nebo kukuřici.

viterra® HS

Směs hořčice a svazenky. Oblíbená směs do OP s žádným nebo nízkým zastoupením řepky. Vhodná pro následné seti do mulče.

viterra® TOP

Směs svazenky, jetele alexandriského, jetele perského, vikve seté, lupiny úzkolisté a slunečnice. Směs pro profiky.

SAATEN-UNION CZ s.r.o.

Chaloupky 354, 683 52 Šarátice
tel.: 541 22 11 75



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



Odborná poradenská služba:



1 Ing. Pavel Ježek, Ph. D.
724 371 902
pavel.jezek@saaten-union.cz



2 Ing. Otto Holoubek
606 097 619
otto.holoubek@saaten-union.cz



3 Ing. Ondřej Petr
724 338 004
ondrej.petr@saaten-union.cz



4 Zdeněk Kadlec, DiS.
724 338 005
zdenek.kadlec@saaten-union.cz



5 Bc. Pavel Stárek
724 371 901
pavel.starek@saaten-union.cz



6 Vlastislav Nosek
724 338 006
vlastislav.nosek@saaten-union.cz



7 Ing. Pavlína Písková
724 520 873
pavlina.piskova@saaten-union.cz



8 Ing. Viktor Mačura, MBA
724 338 009
viktor.macura@saaten-union.cz



9 Bc. Petr Pflug
727 970 552
petr.pflug@saaten-union.cz