



Köztesnövény-keverékek, 2026

**vittera®. A fenntartható
vetésforgó favoritjai**

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

www.saaten-union.hu



EXTRA MINŐSÉGŰ VETŐMAG

A SAATEN-UNION köztes- és zöldtrágyanövények vetőmag-előállításainak központja évtizedek óta Magyarországon van. Évente több ezer hektár a szerződött termeltetések területének nagyságrendje. A szaporítóterületek gondos kiválasztása mellett a szántóföldi termelés és a vetőmagüzemi feldolgozás során alkalmazott folyamatos minőség-ellenőrzés biztosítja, hogy a forgalomba kerülő vetőmagok paraméterei felülmúlják a szabványok által megkövetelt értékeket. Ez a következetes minőségpolitika is hozzájárult ahhoz, hogy ma a SAATEN-UNION vezető pozícióval rendelkezik a köztes és zöldtrágyanövények, valamint a fonálférgek elleni biológiai védekezés európai piacán. Egyúttal a vállalat és az általa bevezetett vetőmagmárkák neve a magas minőség szimbólumává vált. A legkorszerűbb vetőmagtisztító és -feldolgozó, valamint a nagy teljesítményű cso-



magolóberendezések garantálják, hogy az extra minőségű vetőmag időben rendelkezésre álljon a gazdálkodók számára.

KIVÁLÓ KEVERÉKEK

A hosszú távon is sikeres és fenntartható növénytermesztés számára kulcsfontosságú a talajok termőképességének megőrzése, illetve javítása. Illeszkedve a különböző vetésforgók által támasztott követelményekhez, a viterra® termékcsaládban a már jól ismert és a gyakorlatban is sikeresen alkalmazott köztesnövénykomponensek megfelelő kombinációja biztosítja a talajjavító hatást. A keverékeket kiemelkedő technikai minőség, a szabvány előírásai feletti tisztaság és csíráképesség-értékek jellemzik, az összetevők pedig kizárólag fémzárolt tételekből kerülnek ki. A viterra® köztesnövény-keverékeket folyamatosan fejlesztjük, a

gyakorlati eredmények és tapasztalatok alapján tovább optimalizáljuk őket. A VITAL eco, RAPID, TOPGRÜN, DUOPLUS, MAIS-N-PLUS és MIXAPIS viterra® keverékek 25 kilogrammos papírsákban érhetők el. A RANDSTREIFEN viterra® keverék 20 kilogrammos, a DAUERBRACHE viterra® keverék 15 kilogrammos papírsákban, fémzárolt, csávázatlan kiszerezésben kerül forgalomba.

A viterra® keverékek használata jól illeszthető az Agrár-környezetgazdálkodási Program (AKG) 2025-től hatályba lépő alap- és választható előírásaihoz.

• zöldtrágya • zölddugor • méhlegelő



TECHNOLÓGIAI AJÁNLÁSOK

A köztesnövény-keverékek termesztésének sikerességére számos olyan tényező van hatással, amely a gazdálkodó mindenkori szakmai döntésétől függ. Ezek közül a legfontosabbakat tekintjük most át.

Elővetemény

A köztesnövény-keverék állományok fejlődésének egyik meghatározója az elővetemény főnövény általános fejlettsége, illetve hogy az például mennyi tápanyagot használt fel a talajból. Szintén meghatározó a betakarítás minősége, milyensége is, hiszen a területen maradó nagy mennyiségű szalma elbomlása nagyobb mennyiségű nitrogént vonhat ki a talajból. A betakarításkor törekedni kell a szalma megfelelő felaprítására, illetve annak egyenletes szétterítésére.

A megfelelő keverék kiválasztása

A sikeres köztesnövény-termesztés alapja a megfelelő keverék kiválasztása. A mindenkori vetésforgó, a hasznosítási cél, a tervezett vetésidő és az üzem területi adottságainak számbavétele után hamar leszűrhető a megfelelő keverékek köre. Bármely viterra® keverékre esik is a választás, biztos lehet benne, hogy kiváló minőségű vetőmaggal fog megfelelni a zöldítés jogszabályi feltételeinek.

Talaj-előkészítés

Minél jobb a magágy, annál sikeresebb és biztosabb a kelés. Nincs ez másképp a köztesnövény-keverékek esetében sem. A gondos talaj-előkészítés nemcsak az árvakelések elleni küzdelemnek, de a köztesek gyors és egyenletes kelésének, továbbá kezdeti fejlődésének is az alapja. A szárazságra, aszályra hajlamos



időszakokban és termőhelyeken javasolt a talaj vízkészleteit megőrző, sekély talajművelés alkalmazása.

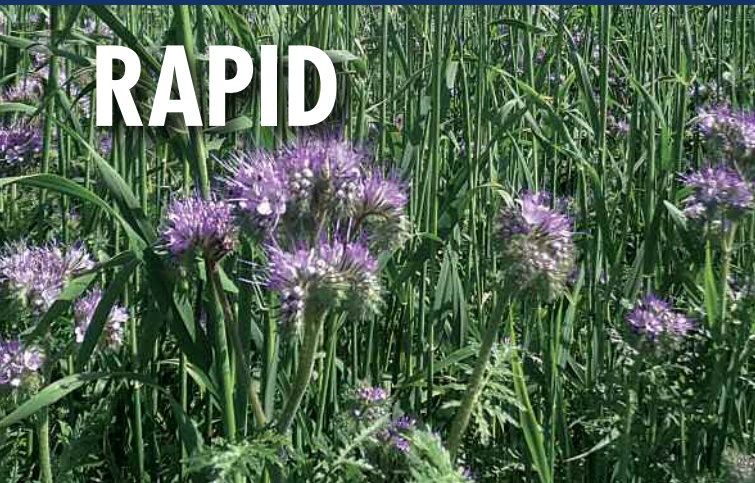
A köztesnövény-keverékek vetése

A gyakorlat számára több vetési mód is számításba jöhet. Ezek tárháza a gondos talaj-előkészítést követő, nagy ráfordításokat igénylő sorba vetéstől a hagyományos mulcsvetésen át egészen a szórva vetésig terjedhet. A vetés pontossága, a kelés sikeresége természetesen jelentős eltéréseket mutathat az egyes változatok között. Figyelembe véve a köztes növények javasolt vetésidejére eső munkacsúcsokat, illetve szem előtt tartva a költséghatékonyság elvét, az egyik legjobbnak tűnő megoldás az lehet, ha az elővetemény betakarítását követő tarlóápoló talajműveléssel egy menetben vetjük el a keverékeket. A vetéskor

uralkodó kedvezőtlen körülmények részben kompenzálhatók magasabb vetésnormával. A köztesnövény-keverékek kedvező hatása akkor tud a legjobban érvényesülni, ha megfelelően nagy gyökér- és zöldtömeg alakul ki. Ezért is javasolt a keverékek mielőbbi (az elővetemény lekerülése után a lehető leghamarabb történő) elvetése és a javasolt vetőmagnorma alkalmazása.

Tápanyag-utánpótlás

A köztesnövény-keverékek általában jól tűrik az alacsonyabb tápanyagszinteket is, ugyanakkor indokolt lehet 20-30 kg nitrogén kijuttatása hektáronként abban az esetben, ha az elővetemény után jelentős mennyiségű szalmamaradvány marad a területen, hogy annak lebomlását elősegítsük. Ezenkívül általában nem indokolt az állományok műtrágyázása.



RAPID

OTTHONT TEREMT A KULTÚRNÖVÉNYEKNEK

- homoki zab és facélia keveréke
- repcevetésforgóban különösen ajánlott, keresztesvirágúakat nem tartalmazó keverék
- szárazságtűrő komponenseinek köszönhetően valamennyi termőhelyen sikeresen termeszthető
- intenzív növekedésének köszönhetően gyors talajtakarást és hatékony gyomelnyomást biztosít
- a fontos tápelemeket a gyökérzónában megköti és ott tartja

Ajánlás	Javasolt utóvetemény						
	kukorica	őszi kalászos	repce	napraforgó	tavaszi kalászos	cukorrépa	szója, borsó
	++		+	++	+	+	++
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	48/91% homoki zab 52/9% facélia						
Javasolt vetésidő	július eleje – szeptember közepe						
Javasolt vetésnorma	13–15 kg/ha						

* A magszámarányok a mindenkori ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

DUOPLUS

MINDEN VETÉSFORGÓBAN KORLÁTOZÁS NÉLKÜL HASZNÁLHATÓ

- fagyérzékeny és keresztes virágú komponensek nélküli keverék
- szárazságtűrő alkotórészeinek köszönhetően a gyengébb területekre is ajánlott
- a facélia virágzása még egy késői méhlegelőt biztosít
- az összetevők finom mulcsréteget hagynak hátra a tavaszi vetésűek alá
- a vetésforgó szempontjából semleges összetevői miatt utóvetemény-korlátozással nem kell számolni

Ajánlás	Javasolt utóvetemény						
	kukorica	őszi kalászos	repce	napraforgó	tavaszi kalászos	cukorrépa	szója, borsó
	++	+	+	++	++		++
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	61/74% bíborhere 39/26% facélia						
Javasolt vetésidő	június közepe – szeptember közepe						
Javasolt vetésnorma	8–10 kg/ha						

* A magszámarányok a mindenkorli ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

VITAL eco

BEVÁLT RECEPT FONÁLFÉRGEK ELLEN

- szárazságtűrése kiváló, biztosítja a gyors talajtakarást
- a mustár és az olajretek kiválóan erősíti egymás kedvező hatását
- a fonálférgekkel szemben már 160 növény/m² aktív védelmet biztosíthat, a még zöld növényállomány beforgatás előtti intenzív felaprításával kiváló talajfertőtlenítő hatás érhető el (biofumigáció)
- valamennyi termőterületre ajánlott, ahol a keresztes virágú növények másodvetése nem ellenjavallt a vetésforgóban

Ajánlás	Javasolt utóvetemény						
	kukorica	ősz kalászos	repce	napraforgó	tavaszi kalászos	cukorrépa	szója, borsó
	++	+			++	++	
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	85/75% fehérmustár 15/25% olajretek						
Javasolt vetésidő	június közepe – szeptember eleje						
Javasolt vetésnorma	13–15 kg/ha						

* A magszámarányok a mindenkor elszemeltömeg függvényében változhatnak.

TOPGRÜN

NITROGÉN- ÉS SZERVESANYAG- MEGŐRZÉS KÍMÉLETESEN

- a kimagasló mennyiségű zöld- és szervesanyag-tömeg javítja a talajélet feltételeit
- tartós és hatékony talajtakarást biztosít, ezzel véd az erózió és a defláció ellen
- a tél folyamán is maximális nitrogén-visszatartást tesz lehetővé
- a talajszerkezet lazításával elősegíti a kukorica mélyebb gyökerezését

Ajánlás	Javasolt utóvetemény						
	kukorica	őszi kalászos	repce	napraforgó	tavaszi kalászos	cukorrépa	szója, borsó
	++					+	
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	50/89% zöld rozs 50/11% takarmányrepce						
Javasolt vetésidő	július eleje – szeptember vége						
Javasolt vetésnorma	20–25 kg/ha						

* A magszámarányok a mindenkori ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

MAIS N-PLUS

TURBÓZZA FEL TALAJAIT!

- a pillangós komponensek magas aránya erősíti a tápanyagok mobilizálhatóságát, akár 30-50 kg többletnitrogén-feltáródás hektáronként
- optimális kombinációban tartalmazza a különböző gyökértípusú komponenseket, a talaj mélyebb rétegeiben is intenzív átgökeresedést biztosít
- gyors talajtakarással és árnyékolással segíti elő az intenzívebb talajéletet
- fagyérzékeny komponensei miatt a tavaszi főnövény vetése csökkentett talajmunkálással is lehetséges

Ajánlás	Javasolt utóvetemény						
	kukorica	ősz kalászos	repce	napraforgó	tavaszi kalászos	cukorrépa	szója, borsó
	++	+		+	++		+
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	30/4% facélia, 19/4% alexandriai here, 13/6% olajlen, 12/8% olajretek, 10/14% homoki zab, 7/26% tavaszi bükköny, 6/5% cirok, 3/32% tavaszi borsó, <1/1% napraforgó						
Javasolt vetésidő	július eleje – szeptember vége						
Javasolt vetésnorma	25–30 kg/ha						

* A magszámarányok a mindenkor elszemeltömeg függvényében változhatnak.

DAUERBRACHE

ÚJ

IDEÁLIS TARTÓS UGARTERÜLETEKHEZ

- évelő, biodiverzitást támogató, magas teljesítményű zöldítő keverék
- klímastabil formula, amely a legkülönbözőbb termesztési körülmények között megbízhatóan teljesít
- kiváló talajtakarás és mély gyökérfejlődés a talaj védelméért, erózió ellen
- kiegyensúlyozott összetételével plusz nitrogént termel a pihentetési időszakban, támogatva a talaj tápanyag-gazdagságát

Ajánlás	AKG többéves zöldugartér létesítéséhez
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	21/5% fehérhere, 24/30% bíborhere, 16/10% vöröshere, 14/7% vöröscsenkesz, 8/8% lucerna, 8/10% szeradella, 6/5% réti csenkesz, 3/25% baltacim
Javasolt vetésidő	március közepe – május közepe és augusztus eleje – szeptember vége
Javasolt vetésnorma	15 kg/ha

* A magszámárányok a mindenkori ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

RANDSTREIFEN

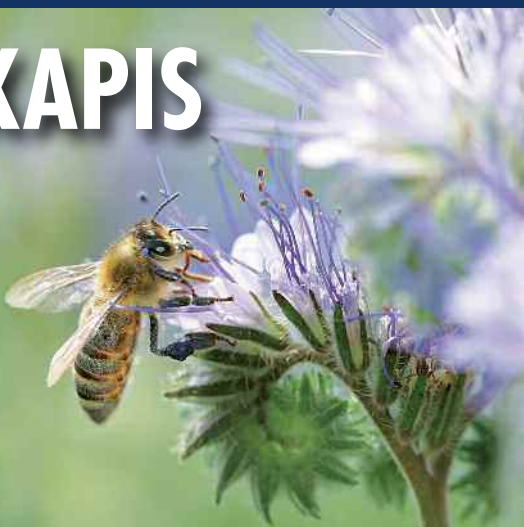
FOKOZZA A BIODIVERZITÁST

- többéves, télálló keverék, melyben magas a fűfélék részaránya
- az intenzív mezőgazdasági területeken a méhek és egyéb beporzó rovarok életterének fenntartását segíti elő
- a virágzó fajok (bíborhere, vöröshere, facélia, lucerna) a rovarok számára kiegészítő táplálékforrást jelentenek
- a talajszerkezetet javító facélia és lucerna növelik a diverzitást és legelőt biztosítanak a vadaknak is
- a pillangós bíborhere és lucerna javítja a terület nitrogénellátottságát, elősegítve ezzel más fajok fejlődését is
- kiváló gyomelnyomó képességű keverék

Ajánlás	AKG többéves zöldugar létesítéséhez
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	31/26% angolperje, 18/15% bíborhere, 17/9% vöröshere, 16/8% lucerna, 12/5% facélia, 6/37% pohánka
Javasolt vetésidő	március eleje – április vége és augusztus eleje – szeptember vége
Javasolt vetésnorma	20–25 kg/ha

*A magszámarányok a mindenkori ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

MIXAPIS



A MÉHEK MEGKÖSZÖNIK, A TALAJ MEGHÁLÁLJA

- nagyfokú biodiverzitást és sokrétű hasznosítást biztosító, többéves és télálló keverék
- az egy- és többéves komponensek kiváló nektárforrást biztosítanak a méheknek és a beporzó rovaroknak
- fűfélék nélkül, így problémamentes az utóvetemény gyomirtása
- egy- és kétszikű gyomokkal szemben is kiváló gyomelnyomó hatás
- magas fokú védelmet nyújt a talajerózió és a talajkiszáradás ellen
- a komponensek a talajt különböző mélységekben gyökerezik át, így javítva annak szerkezetét

Ajánlás	AKG többéves méhlegelő létesítéséhez
Összetétel (magszám/tömeg arányában)*	24/7% facélia, 20/11% bíborhere, 17/8% alexandriai here, 12/4% lucerna, 7/27% pohánka, 6/2% vöröshere, 5/9% olajretek, 5/4% mustár, 4/28% pannon bükköny
Javasolt vetésidő	március vége – július eleje és augusztus eleje – szeptember vége
Javasolt vetésnorma	20–25 kg/ha

* A magszámarányok a mindenkorri ezerszemtömeg függvényében változhatnak.

I. régió:

Virág Attila régióvezető

Mobil: +36-30-623-8457
virag.attila@saaten-union.hu

1. Markovics Fanni

Győr-Moson-Sopron
vármegye
Mobil: +36-30-430-0029
markovics.fanni@saaten-union.hu

2. Kónya Zsolt

Vas és Veszprém vármegye
Mobil: +36-20-569-0540
konya.zsolt@saaten-union.hu

3. Horváth Tamás

Zala vármegye
Mobil: +36-30-192-3306
horvath.tamas@saaten-union.hu

4. Fantoly Miklós

Somogy vármegye
Mobil: +36-30-476-3639
fantoly.miklos@saaten-union.hu

5. Dömse Dénes

Baranya vármegye
Mobil: +36-30-192-3307
domse.denes@saaten-union.hu

6. Szalai Szabina

Tolna vármegye
Mobil: +36-30-179-6863
szalai.szabina@saaten-union.hu

7. Szajbert Zoltán

Fejér és Komárom-Esztergom
vármegye
Mobil: +36-30-518-5640
szajbert.zoltan@saaten-union.hu

8. Pataki István

Pest vármegye
Mobil: +36-30-535-1354
pataki.istvan@saaten-union.hu

9. Molnár Krisztián

Bács-Kiskun vármegye
Mobil: +36-30-616-8737
molnar.krisztian@saaten-union.hu

II. régió:

Lovász Ágota régióvezető

Mobil: +36-20-436-0360
lovasz.agota@saaten-union.hu

10. Nagy János

Nógrád vármegye és
Heves vármegye nyugat
Mobil: +36-30-549-5421
nagy.janos@saaten-union.hu

11. Töltéssy Áron

Heves vármegye kelet és
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye
Mobil: +36-30-231-2160
toltecssy.aron@saaten-union.hu

12. Arany Ferenc

Csongrád-Csanád vármegye
Mobil: +36-30-742-8421
arany.ferenc@saaten-union.hu

13. Gellén András

Békés vármegye
Mobil: +36-30-127-1661
gellen.andras@saaten-union.hu

14. Dr. Dudás László

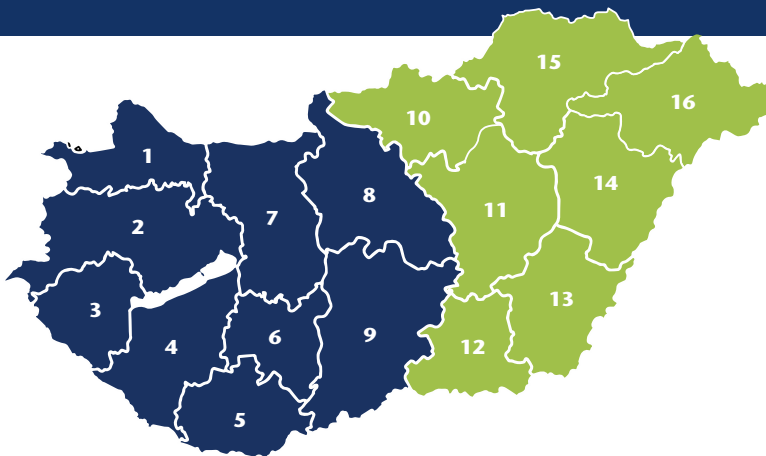
Hajdú-Bihar vármegye
Mobil: +36-30-335-4655
dudas.laszlo@saaten-union.hu

15. Baleda István

Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye
Mobil: +36-30-268-1465
baleda.istvan@saaten-union.hu

16. Bartku Gergő

Szabolcs-Szatmár-Bereg
vármegye
Mobil: +36-30-567-8659
bartku.gergo@saaten-union.hu



SAATEN-UNION Hungária Kft.

8132 Lepsény, Vasút u. 57.

Tel.: +36-22-585-202

Honlap: www.saaten-union.hu

E-mail: info@saaten-union.hu



<https://www.facebook.com/saatenunionrapool>



<https://www.youtube.com/c/SAATENUNIONRAPOOLHungaria>

A kiadvány szerkesztése lezárva: 2026. március

A katalógusban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.