








REPCE KALÁSZOS

ajánlat 2023

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE HIBRIDEK AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGAI 2023

Agronómiai tulajdonság	 SY Robot CL 	 SY Floretta	 SY Glorietta	 Bluestar
Őszi fejlődés	közepes-lassú	gyors	gyors	közepes
Felnyúgulasi hajlam	kicsi	közepes	közepes	kicsi
Tavaszi fejlődés	közepes	gyors	közepes	közepes
Virágzás	közepes	közép-korai	közepes	késői
Vetési időablak*	1	2	2	3
Magtermés	közepes	nagyon magas	nagyon magas	közepes
Olajtartalom	átlagos	nagyon magas	közepes	közepes
Érés	középerésű	közép-korai	középerésű	középerésű
Növénymagasság	alacsony	magas	magas	magas
Phoma tolerancia	kiváló	jó	kiváló	kiváló
Termésstabilitás	jó	kiváló	jó	jó
Őszi regulátor igény	kicsi	nagy	nagy	közepes
Tavaszi regulátor igény	közepes	nagy	közepes	közepes
TuYV rezisztencia	nem	igen	igen	nem
Télállóság	jó	kiváló	jó	jó
Pergési hajlam	jó	jó	jó	kiváló

* A vetésidő rugalmasságát tekintve a hibridek vetési igénye átlagos évben:

1 – augusztus közepétől szeptember közepéig

2 – augusztus 20. és szeptember 10. között

3 – augusztus közepétől szeptember elejéig



SY Robot CL

ÚJ!

Középerésű

- A Syngenta új Clearfield® repcehibridje
- A versenyképesség kiváló termésstabilitással párosul
- A Clearfield® technológiának köszönhetően a későn jelentkező gyom problémák esetében is megoldást kínál
- Alacsony, kompakt növénymagassága megkönnyíti az állományban végzett műveleteket és a betakarítást
- Stabilan termesztető hibrid változó körülmények között is (pl: gyenge talajadottság és tápanyag ellátottság)

Syngenta fejlesztői kísérlet termésátlaga (2022 Magyarország, Taktaharkány)

5,42
t/ha



Clearfield®

Clearfield Gyomirtási Rendszer

Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye.



SY Floretta

Közép-korai éréscsoport

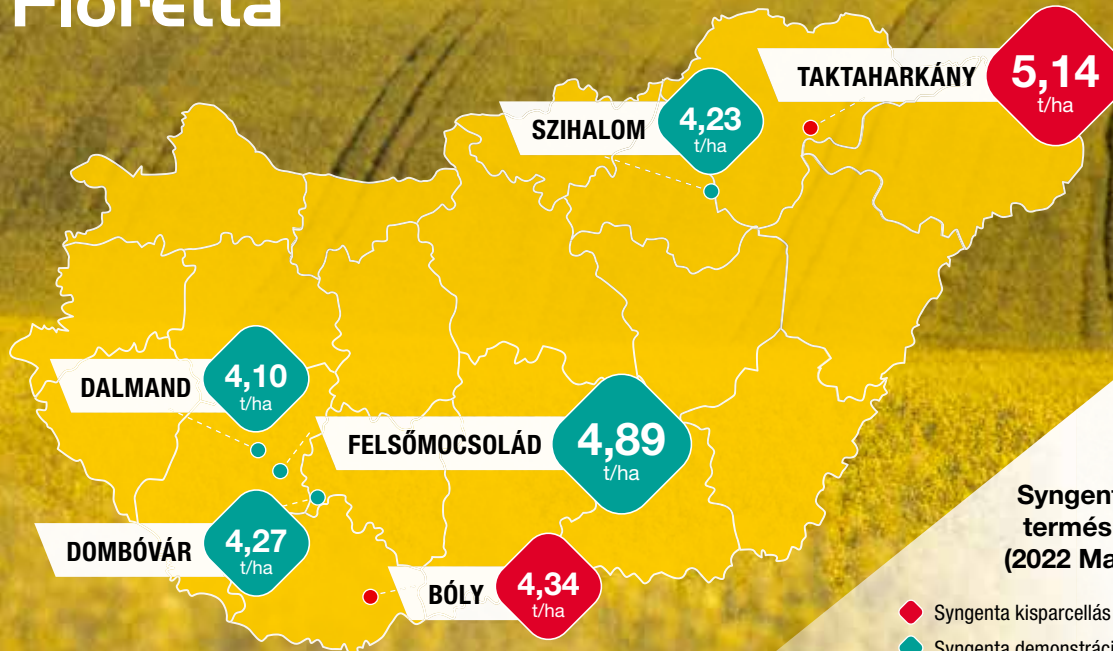
- SafeCross™ nemesítésű hibridünk
- Magas és stabil terméshozam, kiváló olajtartalommal
- Jó tápanyag reakció és télállóság jellemzi
- Kiemelkedő teljesítmény stresszes körülmények között is
- Jó kórtani adottságokkal rendelkezik és a Tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV) szemben is ellenálló hibrid

Syngenta fejlesztői kísérlet termésátlaga (2022 Magyarország, Taktaharkány)

5,14
t/ha



SY Floretta



Syngenta kísérletek termés eredményei (2022 Magyarország)

- ◆ Syngenta kisparcellás fejlesztői kísérletek
- ◆ Syngenta demonstrációs kísérletek

SY Glorietta

- A kifejezetten magas termésstabilitás kimagasló terméspotenciállal párosul
- Kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkező hibrid
- Kiemelkedő N feltárási képességgel rendelkező hibrid
- Fómával és szklerotíniával szemben nagyon jó ellenállóságot mutat, és a Tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV) szemben is ellenálló hibrid
- Kitűnő alkalmazkodóképessége okán az ország egész területére ajánlott hibrid

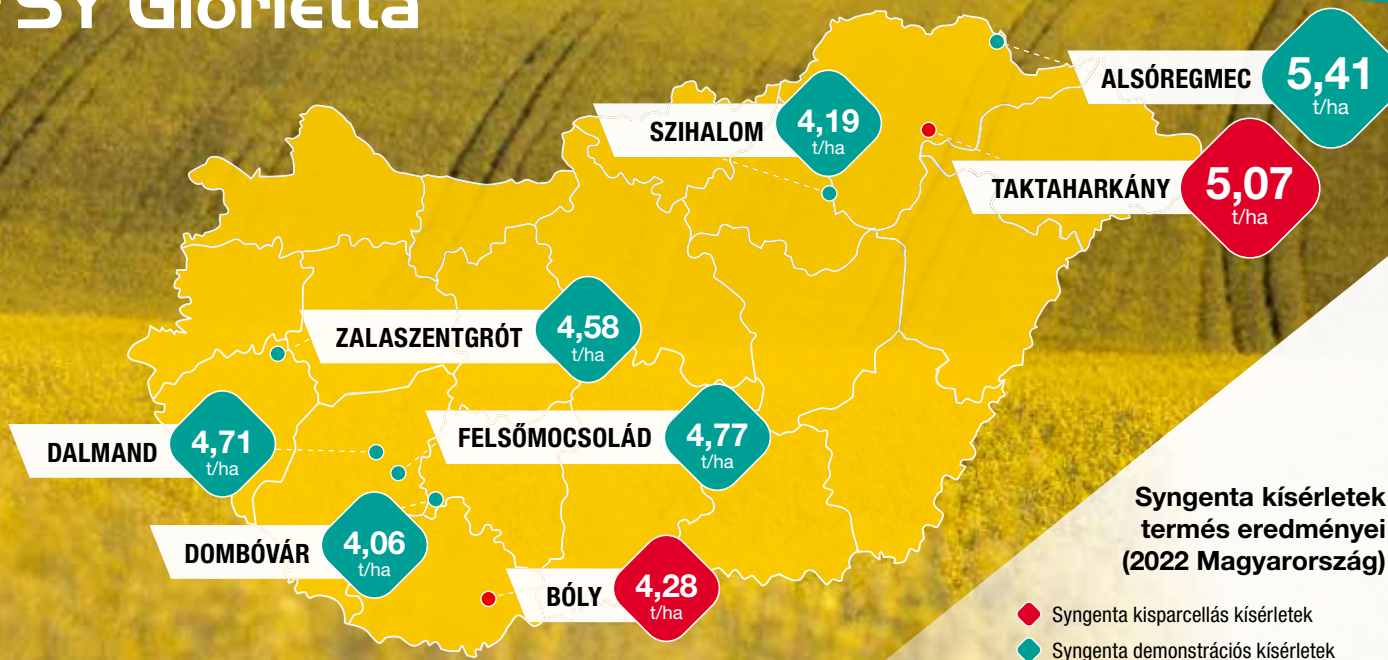
Középerésű

Syngenta fejlesztői kísérlet termésátlaga (2022 Magyarország, Taktaharkány)

5,07
t/ha



SY Glorietta





Bluestar

- Robusztus megjelenés
- Átlagon felüli termés potenciál
- Kiváló ellenállóság fómás szár- és levélfoltossággal szemben (RLM7 gén)
- Becőinek pergési hajlama nagyon alacsony
- Erős gyökérzet

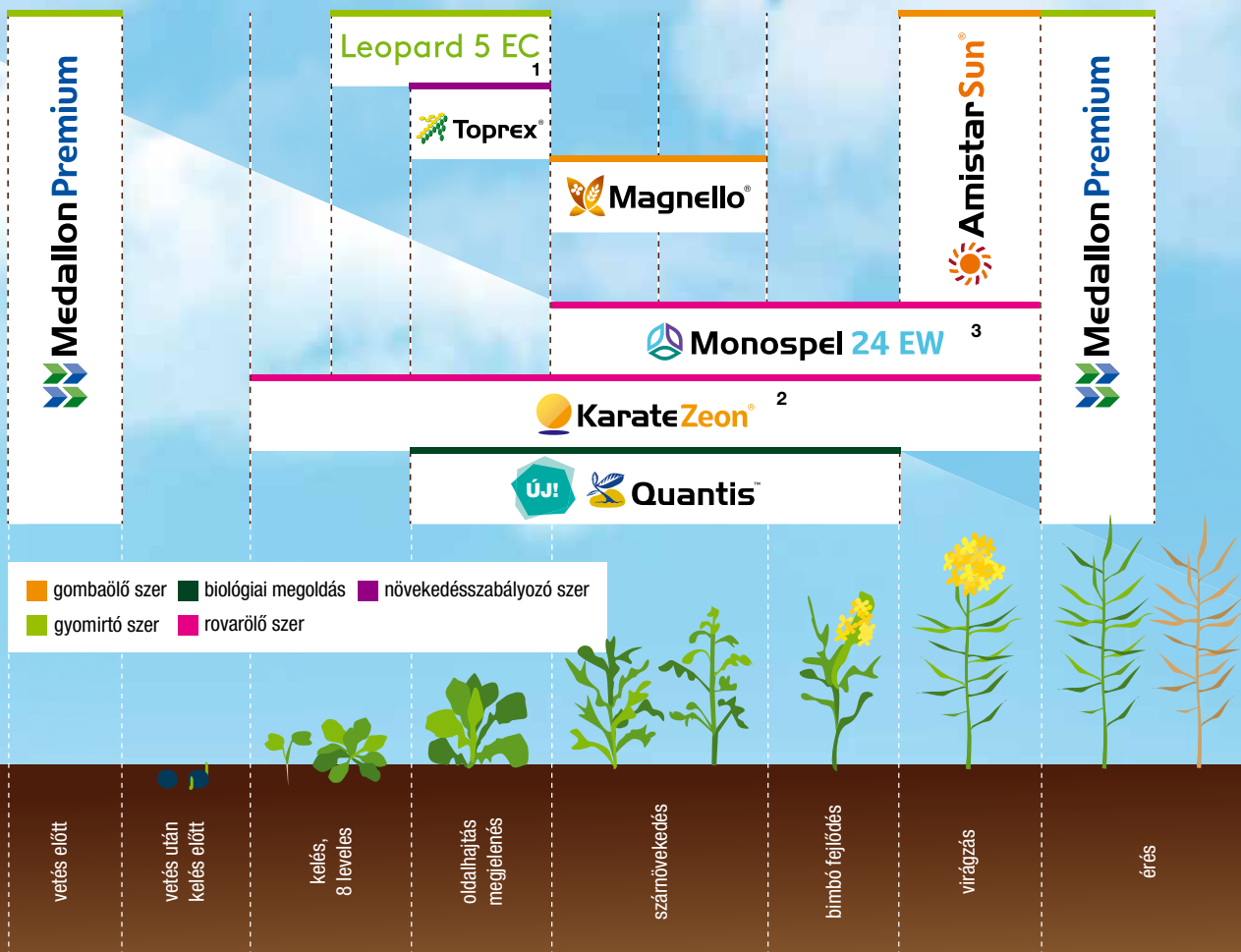
Középerésű

Syngenta fejlesztői
kísérlet termésátlaga
(2022 Magyarország,
Bóly)

4,49
t/ha



SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA REPCÉBEN



1 A Leopard 5 EC az Adama Hungary Zrt. bejegyzett márkaneve.

2 Virágzó kultúrákban vagy mézsharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

3 A Monospel 24 EW azonos a 02.5/2322/2/2007. MgSzHK számon engedélyezett Klartan 24 EW rovarölő permetezőszerszerrel.

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

MIRE ÉRDEMES ODAFIGYELNI A REPCE TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSA SORÁN?

Köztudott tény, hogy a **növények tápanyag utánpótlása kiemelt fontosságú a megfelelő termés szempontjából**. Azzal is tisztában vagyunk ezek hiányában vagy a nem megfelelő aránya ezen elemeknek akár termés korlátozó, limitáló hatásúak is lehetnek. Hiába törekedünk egy jó növénytermesztési technológiára, ha nem helyezünk elég hangsúlyt az úgynevezett harmonikus tápanyag utánpótlásra. Ez alatt nem csak a makro-, mezo-, mikro elemeket, hanem ezek időzítését, kjuttatásának megfelelőségét is értjük az adott fenológiai fázishoz igazítva. **Az őszi káposztarepce nagy tápanyag szükségletű olajos növényünk. Megfelelő mennyiségű és minőségű termés egyik fontos feltétele az okszerű tápanyag utánpótlás, mind ősszel, mind pedig tavasszal.**

Az őszi időszakban kiemelt fontosságú három makro elem. A nitrogén, a foszfor és a kálium, amelyet legmegfelelőbben talajvizsgálati eredmények figyelembevételével tudunk meghatározni az adott táblára, az adott gazdálkodási évre. **Az egyik fő makroelem a nitrogén, mely nélkülözhetetlen a megfelelő fejlődéshez, a levelek kialakulásához illetve a fehérjék szintéziséhez.** A következő kiemelten fontos makroelem a **foszfor, mely számos sejtépítő vegyületében megtalálható és emellett kiemelt fontosságú a termés képzésében játszott szerepe is.**



Ugyan a növénynevelésnek kiemelt szerepe van a hibridek télállóságának kialakításában, de megfelelő kálium ellátással a hibridek hidegtűrése fokozható.
(Bakhátas kifagyás vizsgálat, Lengyelország 2019)



A harmadik fő elem a **kálium**. Erre a makroelemre hárul az a **kiemelt feladat, hogy felkészítse növényeinket a stresszes időszakokra, emellett a növény télállóképességéért is felelős**. Legmegfelelőbbben akkor járunk el, ha már az őszi időszakban a foszfor és a kálium makro elemeket biztosítjuk a területen, de ajánlott a nitrogén és a kálium dózisának egyharmadát (35-40 százalékát) is kijuttatni az őszi időszakban. Javasoljuk, hogy hatóanyagban kifejezett mértéke ne legyen több mint 40 kg hektáronként. Tehát őszel inkább használjunk foszfor és kálium túlsúlyos műtrágyát, mely rendelkezik nitrogén tartalommal is, de kisebb arányban.


A túlzott nitrogén hatóanyag kijuttatása az őszi időszakban egy keményebb tél esetében akár kifagyáshoz is vezethet. A vegetáció kezdetekor tavasszal - február végén, március kezdetén - érdemes kijuttatni a nagyobb dózisú nitrogén tartalmú műtrágyát, amennyiben tartalmaz ként az kifejezetten előnyös ebben a induló fázisban, ami kiemelt fontosságú. A következő nitrogén hatóanyag kijuttatása egy nagyobb dózisban a növekedési fázis kezdetére, körülbelül március közepére érdemes időzíteni. **A repce kénigényes növény, a kén alapvető elem a zsírsavak szintézisében, ezáltal növeli a magtermés olajtartalmát, emellett elengedhetetlen a klorofill képződéséhez.** A repce tápanyagellátása során használjunk tehát kéntartalmú műtrágyaféleségeket.





A tavaszi vegetáció indulásával szinte szignifikáns egyenletességet mutat a őszi káposztarepce **nitrogén felvétele, exponenciálisan nő egészen a virágzás időszakáig és a virágzás alatt is, majd egy ugrásszerű igény jelentkezik a becőképződés időszakában**, majd az érés ideje alatt szinte nem igényli ezt a tápanyagot. Ez rámutat arra, hogy mennyire fontos hogy ebben az intenzív időszakban a növény számára folyamatosan biztosítsuk a felvehető nitrogént. **Száraz aszályos tavaszokon kiemelkedően fontos jelentőséggel bír a lombtrágyázás.** Indokolt és egy ésszerű megoldás a tápanyagutánpótlást a különböző növényvédelmi beavatkozásokkal egy menetben biztosítani, hogy így pótoljuk akár a mikro-, a mezo-, és a makro elemeket a növény számára könnyen felvehető formában. **A mikroelemek megfelelő pótlása kiemelt jelentőséggel bír az élettani szerepük miatt, mely az utóbbi időszakban az intenzív termesztéssel került reflektorfénybe, rámutatva, hogy ezen elemek hiánya akár gazdaságilag is mérhető károkat okozhatnak növénytermesztésünk során.**





A repce a kén mellett kalciumra is igényes, így időnként szükség van a talajból kivont elem pótlására. A másik meghatározó elem **a magnézium, amely a fotoszintézisben, a fehérjék szintézisében és az energiaháztartásban egyaránt fontos szerepet játszik** az őszi káposztarepce estében. Olajos növény révén kihagyhatatlan mikroelem a bór. **A bór hiányában a virágzat nem termékenyül megfelelően, negatívan befolyásolja a termés kötődést, és ez által a termést.** Megfigyelték, hogy ennek a mikroelemnek a gyökér növekedésére, fejlődésére is van egy markáns pozitív hatása. Vannak olyan szakirodalmak, amelyek ezáltal az őszi kijuttatását is indokoltá teszik. Hazánkban tavaszi időszakban célszerű a növényvédelmi beavatkozásokkal egy menetben, tankkeverékekben a bórát pótolnunk, ezáltal biztosíthatjuk a növénynek a virágzáskor a megfelelő ellátottságát ebből a nagyon fontos mikroelemből.


Összefoglalva megállapítható, hogy bármely vetett növénykultúrájánál fontos szerepet kap a megfelelő növénytáplálás a termesztési körülményekhez, és az intenzitáshoz igazítva, melyben megkerülhetetlen a nyomelemek megfelelő pótlása a gazdaságos termesztéshez.




Asbóth András –
Fejlesztőmérnök,
Syngenta

ŐSZI BÚZA ÉS HIBRID ÁRPA AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGAI 2023

ÚJ!

Őszi búza	Minőségi besorolás	Ajánlott csíraszám/ha	Termőképesség	Tenyészidő	Kalásztípus	Növénymagasság	Vetésidő	Betegségekkel szembeni ellenállóság
 SY Rocinante	B1-B2 (malmi)	3,8-4,5 millió csíra	magas	középkései	szálkás	középmagas	szept. 25- okt. 30	kitűnő
 SY Exaltation	B1-B2 (malmi)	3,8-4,5 millió csíra	magas	középkései	szálkás	középmagas	szept. 30- okt. 30	jó
 SY Passion	B1-B2 (malmi)	3,8-4,5 millió csíra	magas	középkorai	szálkás	középmagas	szept. 30- okt. 30	kitűnő
 Falado	B1-B2 (malmi)	4-4,5 millió csíra	magas	korai	szálkás	átlagos	szept. 25- okt. 30	jó
 Pibrac	B2-B1 (malmi)	4-4,5 millió csíra	magas	középkorai	szálkás	átlagos	szept. 30- okt. 30	jó
 Gabrio	B2-B1 (malmi)	4-4,5 millió csíra	magas	középkorai	szálkás	átlagos	szept. 25- okt. 30	közepes
 Bologna	A1-A2 (malmi)	4-4,5 millió csíra	A1-A2 szegmensben kiemelkedő	korai	szálkás	alacsony	szept. 30- okt. 30	jó

Hyvido

Hibrid árpa	Minőségi besorolás	Ajánlott csíraszám/ha	Termőképesség	Tenyészidő	Kalásztípus	Növénymagasság	Vetésidő
 SY Dakoota	takarmányárpa	1,6-2,2 millió csíra	magas	középerésű	hatsoros	átlagos	szept. 25-okt. 30
 SY Dooblin	takarmányárpa	2 millió csíra	magas	korai	hatsoros	átlagos	szept. 25-okt. 30
 Jallon	takarmányárpa	2 millió csíra	magas	korai	hatsoros	átlagos	szept. 25-okt. 30



SY Rocinante

ÚJ!

- Középkései érésű, szálkás kalászú, malmi búza
- Középmagas állományt nevel
- Kimagasló és stabil termés eltérő klimatikus és talajviszonyok között
- Nagyon jó nitrogén-hasznosulás
- Kiemelkedő stressztűrés és magas szintű betegségellenállóság
- Kiváló fuzárium toleranciával bír
- Megdőlésre nem hajlamos
- Egyenletes kelés jellemzi

Syngenta fejlesztői
kísérletek termésátlaga
(2022 Magyarország,
4 helyszín)

7,11
t/ha



SY Exaltation

- Középkései érésű, szálkás kalászú, malmi búza
- stabil ternés és kiemelkedő termésminőség jellemzi
- Rozsda betegségekkel és egyéb más gombás betegségekkel szembeni toleranciája jó
- Középmagas, megdőlésre nem hajlamos


Syngenta fejlesztői
kísérletek termésátlaga
(2022 Magyarország,
4 helyszín)

7,54
t/ha



SY Passion

- Középkorai, szálkás kalású, malmi búza
- Magas és stabil termés potenciálja kiváló beltartalommal párosul
- Gombás betegségekkel szembeni toleranciája kitűnő
- Középmagas termete miatt megdőlésre nem hajlamos




Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 4 helyszín)

8,18
t/ha



Falado

- Korai érésű, szálkás kalású, malmi búza
- Kimagasló és stabil termés, jó betegségtolerancia jellemzi
- Bármilyen termelési körülmények közé ajánlott
- Megdőlésre nem hajlamos




Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 2 helyszín)

6,53
t/ha



Pibrac

- Középkorai érésű, szálkás kalászu, malmi búzafajta
- Rekord termésre képes, míg fehérjetartalma a magas hozam mellett is stabilan 11,5% felett van
- Intenzív körülmények közé ajánlott, nagyon jó N reakcióval rendelkezik
- Fuzáriózis toleranciája kiváló




Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 4 helyszín)

6,02
t/ha



Gabrio

- Korai érésű, szálkás kalászu, malmi búza
- Kimagasló termés mellett kimagasló beltartalmi paraméterekkel (fehérjetartalma: 11,5-13%) rendelkezik
- Általános betegségekkel szembeni tolerancia jellemzi
- Jó N hasznosító képességgel rendelkezik




Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 2 helyszín)

6,85
t/ha



Bologna

- Korai érésű, szálkás kalászú, javító búzafajta
- Kiemelkedő termés, stabilan kiemelkedő minőséget adó fajta
- Jó környezeti adaptációs képessége miatt az ország teljes területére ajánlott
- Jól reagál a minőségjavító, osztott N kijuttatásra



Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 4 helyszín)

6,59
t/ha




Hyvido™



SY Dakoota

- Középérésű, hatsoros takarmányárpa
- Magas terméspotenciál kitettebb és stresszes körülmények között is, kifejezetten jó adaptációs képesség jellemzi
- Kitűnő tolerancia az általános gombás betegségekkel szemben
- Hyvido™ hibrid árpáinkra jellemző impozáns gyökérfejlés és robbanásszerű bokrosodás jellemzi



Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 3 helyszín)

8,41
t/ha



Hyvido™



SY Dooblin

- Harmadik generációs hibridárpa nemzedék, szélesebb szülő genetikai bázissal rendelkezik
- Korai, hatsoros hibrid
- Termésstabilitás és magas termésszint jellemzi
- Nagyon jó betegség-toleranciával rendelkezik
- Jó tápanyagellátottság mellett intenzív bokrosodása miatt időbeni szárszilárdítás indokolt

Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 3 helyszín)

7,67
t/ha



Hyvido™



Jallon

- Korai hatsoros hibrid, az ország bármely termőtájára ajánlott
- Kiemelkedő terméspotenciálját magas termésszinteken és kitettebb körülmények között is megmutatja
- Jó szárazság- és stressztoleranciával rendelkezik, tavaszi fejlődése, bokrosodása robbanásszerű
- Intenzív gyökérfejlődés és robusztus gyökértömeg jellemzi

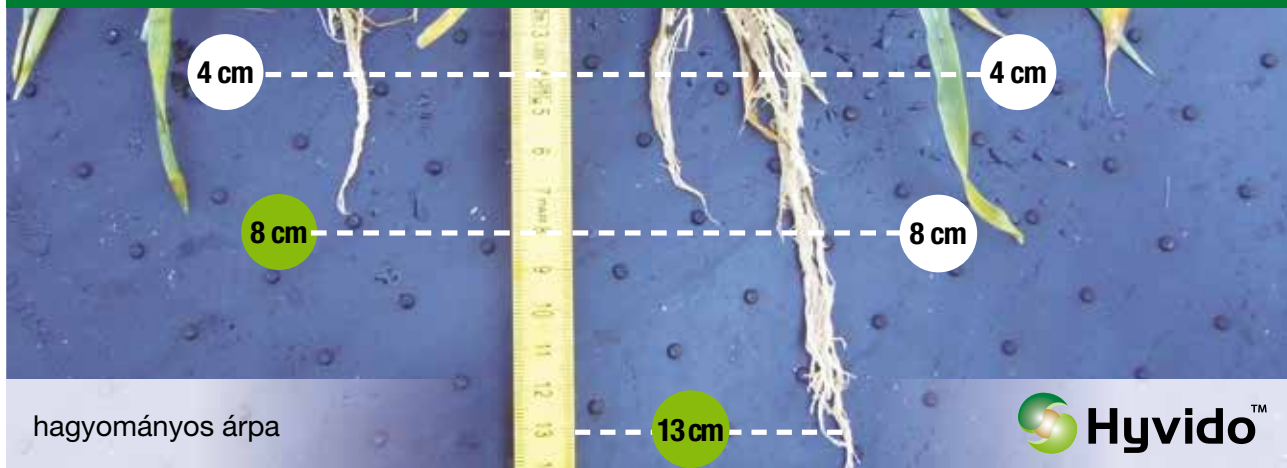
Syngenta fejlesztői kísérletek termésátlaga (2022 Magyarország, 3 helyszín)

8,08
t/ha

A HIBRIDÁRPA-TERMESZTÉS ELŐNYEI

Minden termelő célja az elvetett vetőmagból a betakarítás végén a maximális termést learatni, de az odáig vezető út egyáltalán nem egyszerű. Bár a technológia adott, a nemesítőházaknál, így a Syngentánál is azon dolgozunk, hogy a partnereink számára a **legideálisabb fajtát/hibridet ajánljuk termőterületre és klimatikus viszonyokra adaptálva**, melyek a fejlesztések során genetikailag alkalmassá váltak a termésmaximalizálásra. A legnagyobb kihívást a változó inputárak, a hatósági szabályozások, és termesztés-technológiai előírások mellett idén is a szélsőséges időjárás és az évjáráthatás jelenti. S miután ez a jelenség egy véget nem látható, negatív értelemben vett trenddé alakult át, minden fáradozásunk azt a célt szolgálja, hogy hibridárpa-portfóliónkba a még nagyobb stressztűréssel rendelkező egyedek kerülhessenek be. A Syngenta elsőként kezdte meg a kalászosok területén a hibridizáció bevezetését. **Hyvido™** márkanév alatt 2012-ben került az első hibridárpa az Európai Unióban köztermesztésre, Magyarországon pedig 2015 óta elérhetőek portfóliónkban. Legfőbb különbség az eddig elterjedt hibridizációs protokollhoz képest a Syngenta kalászos hibridizáció esetében, hogy a hibridizációs folyamat során a citoplazmatikus sterilitást biológiai, „zöld” úton érjük el. Összességében elmondható, hogy árpát termesztani Magyarország bármely talaján lehet, kérdés milyen eredménnyel. **Hyvido™ hibrid árpáink egyik legnagyobb előnye** a konvencionális fajtákkal szemben, hogy **robosztus, mélyre hatoló gyökérzetének köszönhetően sokkal eredményesebben és nagyobb határfokkal veszi fel a talajban lévő tápanyagot és nedvességet, így akár laza, homokos vagy sekély termőrétegű, erodált talajokon is jövedelmezően teremnek.**

A Hyvido™ hibrid árpák robosztus mélyre hatoló gyökérzete számos előnnyel jár



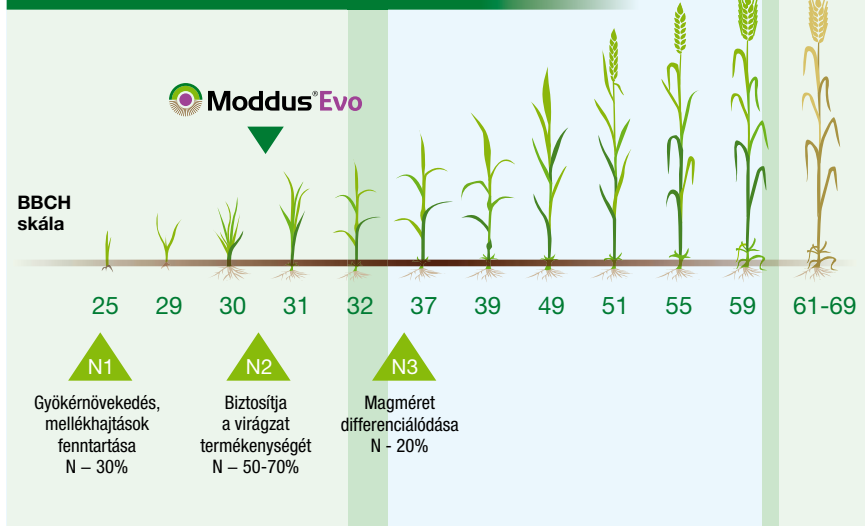
A HIBRID ÁRPÁK TERMESZTÉSE SZÁMOS ELŐNNYEL JÁR



Hyvido™ hibrid árpák vízfelvétel-hatékonyság vizsgálata - Németország 2022

Hyvido™ hibrid árpáinkat laboratóriumi körülmények között is vizsgáltuk, mégpedig olyan szempontból, hogy a növény által két legfontosabb időszakban, mikor vízre van szüksége, tehát BBCH 30- bokrosodás végén, szárbainduláskor és BBCH 65- szemkitelítődéskor a kontroll állományt nem öntözték, míg az állomány másik felét öntözték. A kutatás eredményeként az öntözetlen körülmények között is Hyvido™ hibrid árpáink jobban teljesítettek relatív hozam szempontjából (+20%), ezermagtömeg (+12%) és esésszám (45%) tekintetében a konvencionális fajtákkal szemben.

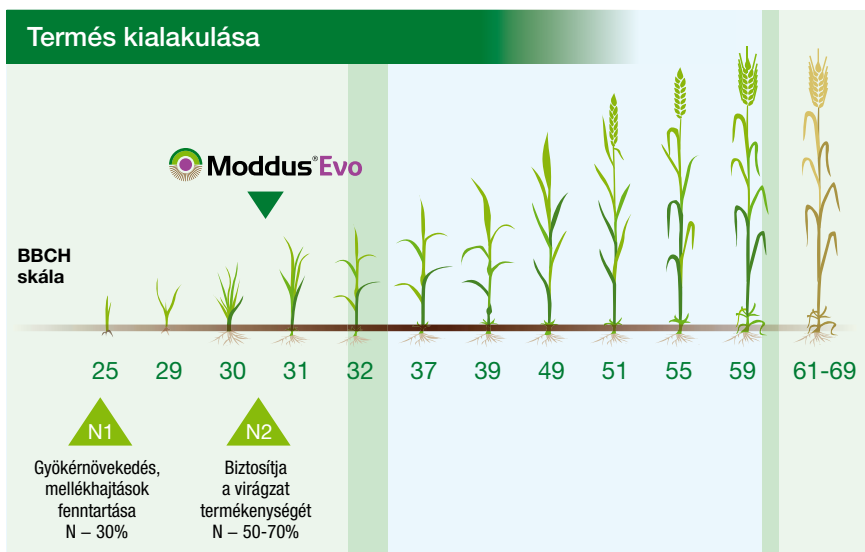
Háromszori kijuttatás esetén: Termés kialakulása



Kiemelkedő terméshozamuk a hibridspecifikus termesztéstechnológia mellett garantált, mely osztott N kijuttatást (összel a termőterület igényének megfelelő alaptrágya kijuttatásával, tavasszal összesen 140 kg/ha N hatóanyag háromszori, esetleg kétszori kijuttatással), szárszilárdító használatát és fungicides kezelést foglal magába.

- **30%** - bokrosodás kezdete (BBCH 21-25)
- **50%** - első nádusz megjelenésekor (BBCH 30-31)
- **20%** - szárbaszökkenéstől zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 32-37)

Termés kialakulása



Kétszori kijuttatás abban az esetben javasolt, ha a termelési körülményünk inkább száraznak mondható, mint átlagosnak, vagy hosszabb száraz periódust jeleznek előre.

- **30%** - bokrosodás kezdete (BBCH 21-25)
- **70%** - szárbaszökkenéskor (BBCH 31-32)

Az **időzítésnek fontos szerepe van**, mivel a bokrosodás és a zászlóslevél megjelenése között differenciálódik a termés. Ha ebben az időszakban nem áll rendelkezésre elegendő mennyiségű felvehető nitrogén, akkor nem számíthatunk maximális termésre, még akkor sem, ha minden egyéb más elemet szigorúan biztosítottunk.

A nitrogén mellett kiemelkedő fontossággal bírnak a kén, mangán, réz, cink és bór mikroelemek a kalászos termesztésben. Közülük is a mangán, melyet bokrosodástól egészen virágzásig igényel a növény, így annak kijuttatását lombtrágya formájában javasoljuk, míg a cink és réz elsősorban kalászérés-virágzás idején elengedhetetlen a növény számára.

A **Hyvido™** hibrid árpa vetésideje a fajta árpakéhoz képest rugalmasabb, szeptember végétől október 30-ig bezáróan javasolt, finommorzsás vetőágyba vetve, 2-3 cm mélyen, 200 csíra/nm vetőmagnormával.

Az hibridárpa-portfóliónk újdonságai között szerepel az **SY Dooblin** és az **SY Dakoota**, melyek a Syngenta hibrid árpa nemesítésének már a harmadik nemzedékéhez tartoznak, de továbbra is elérhető az elsőként bevezetett **Jallon** hibridünk, mely magas terméshozamával és termésstabilitásával a magyar gazdák közkedvelt választása.

A Syngenta hibridárpa-portfóliójának zászlóshajója az SY Dakoota

A **SY Dooblin** és **SY Dakoota** a Syngenta hibrid árpák harmadik generációját képviselik. Míg az **SY Dooblin** egy korai hatsoros, melyet intenzívebb körülmények közé ajánlunk, addig az **SY Dakoota** egy középérésű hatsoros árpa, mely jól alkalmazkodik gyengébb talajokhoz is. Mindkettőre jellemző a magasfokú stressztolerancia, a jó bokrosodás, rugalmas vetésablak, kiváló termésstabilitás, az erős kalászsoró, és az általános gombás betegségekkel (*lisztharmat, ramulária, rinhospórium*) szembeni jó ellenállóság.

ASZÁLYOS KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS BIZONYÍTANAK



 **Jallon**



8,08
t/ha

Syngenta fejlesztői
kísérletek termésátlaga
(2022 Magyarország,
3 helyszín)

 **SY Dakoota**



8,41
t/ha

Syngenta fejlesztői
kísérletek termésátlaga
(2022 Magyarország,
3 helyszín)

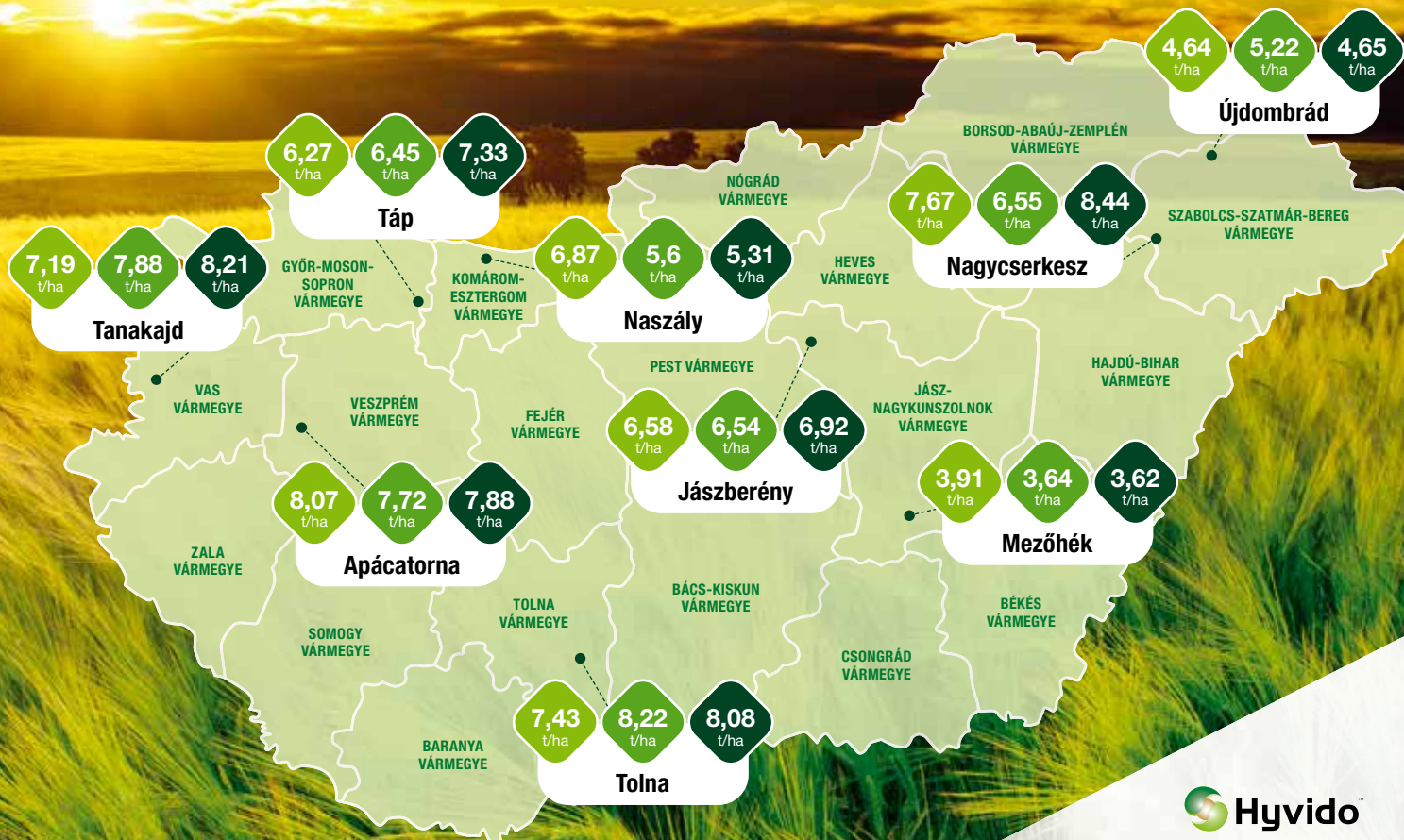
 **SY Dooblin**




7,67
t/ha

Syngenta fejlesztői
kísérletek termésátlaga
(2022 Magyarország,
3 helyszín)

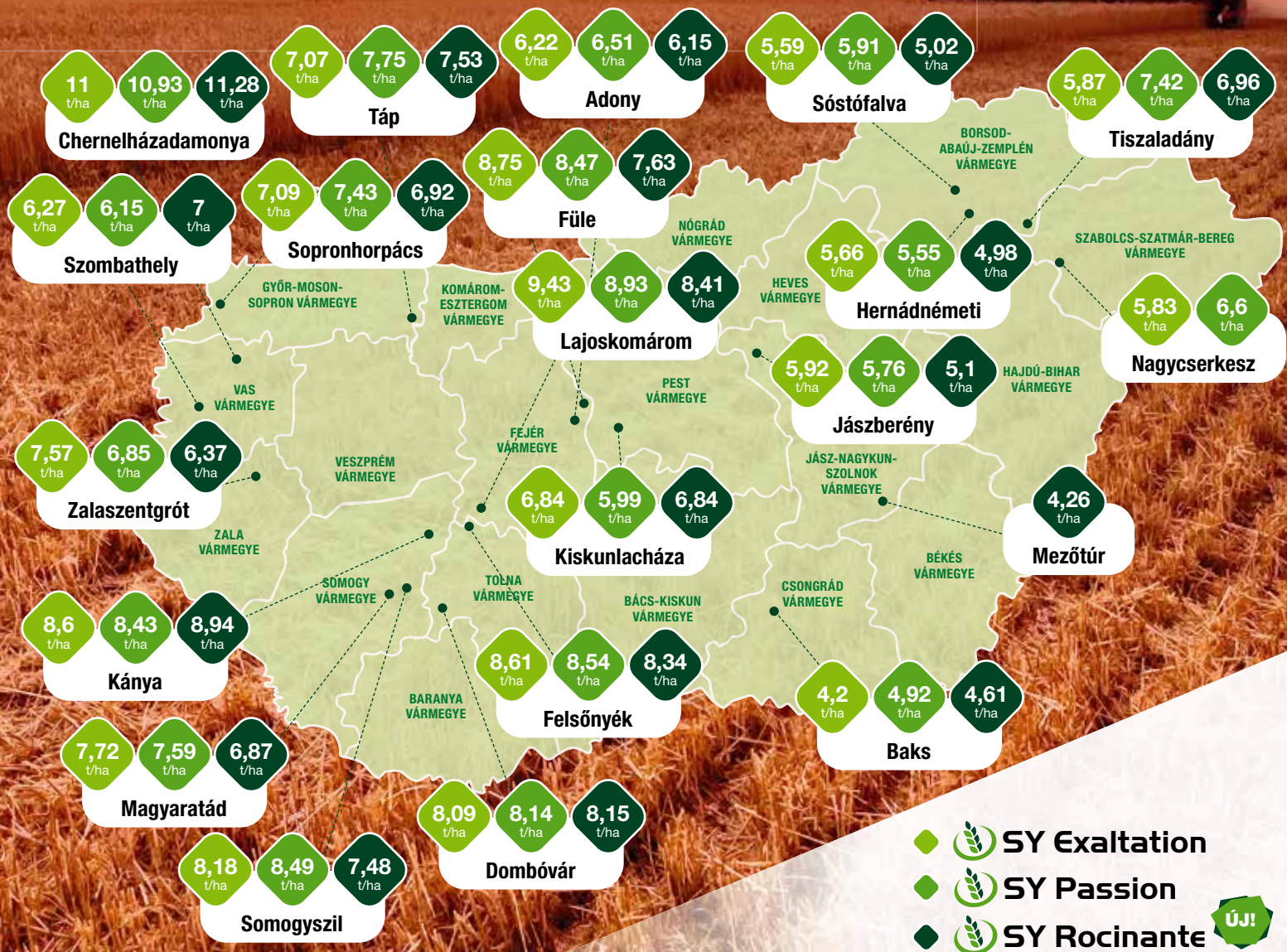
Syngenta HIBRID ÁRPA demonstrációs kísérletek termés eredményei 2022



 Hyvido™

-  SY Dakoota
-  SY Dooblin
-  Jallon

Syngenta ŐSZI BÚZA demonstrációs kísérletek termés eredményei 2022



FUNGICID ÉS GYÖKÉRNÖVEKEDÉST STIMULÁLÓ PRÉMIUM KALÁSZOS CSÁVÁZÓSZER

Vibrance Duo
Magasabb teljesítmény
már a kezdetektől!

A Vibrance Duo hatóanyagai: 25 g/l fludioxonil + 25 g/l szedaxán

- Kombinált kalászos gombaölő csávázószer búza, árpa, tritikálé, rozs és zab csávázására.
- Hatásos a őszi búzában kőüszög, porüszög, fuzáriumos betegségek, hópenész, árpában pirenofóras levélcsikosság, hópenész, porüszög ellen

MIT NYÚJT A FLUDIOXONIL?

- A kontakt hatású fludioxonil különösen hatékony a fuzáriumos betegségek, hópenész ellen

MIT KELL TUDNI A SZEDAXÁN RÓL?

- Kifejezetten csávázásra fejlesztett hatóanyag
- A felszívódó szedaxán rizoktónia és hópenész ellen hatékony, valamint gyökérnövekedést stimuláló élettani hatása van.
- A gyökérfejlődés serkentésével segíti a jobb gyökeresedést, a fejlettebb állomány kialakulását.



A Vibrance Duo különlegessége, hogy gyors, egyenletes kelést, egységes állományt biztosít.

A jobban fejlett gyökérzet segíti a tavaszi szárazság esetén a hatékonyabb víz és tápanyag felvételt!
Ugyanaz a fajta és technológia, az egyetlen eltérés a csávázószer. A különbség a Vibrance Duo javára szembetűnő!

VIBRANCE DUO HATÁSA ÁRPÁN 2021, VÁMOSCSALÁD



KÉT HATÓANYAGGAL RENDELKEZŐ ÁLTALÁNOS FUNGICID NAGYON KEDVEZŐ ÁR-ÉRTÉK ARÁNNYAL!

A két eltérő hatásmód (kontakt és felszívódó) nagyon jól kiegészíti és erősíti egymás hatékonyságát.

FLUDIOXONIL:

- Kontakt hatással rendelkezik, együtt nő a a koleoptillal. Véd a magvakkal terjedő és a talajból fertőző betegségekkel szemben is.
- A fludioxonil **különösen a fuzáriumok ellen nyújt nagyon jó védelmet**. Ilyen fuzárium fajok például a *Fusarium graminearum* és a *Fusarium culmorum*, de nagyon jó védelmet ad a hópenész (*Microdochium nivale*) ellen is.
- Búza kőüszög ellen is kiváló a hatékonysága.
- Hatásspektruma kiterjed a septoriára és cochiobolus betegségre.

DIFENOKONAZOL:

- Felszívódik a csírázó növényben, ez által védi a koleoptilt a betegségekkel szemben.
- A fludioxonil hatását kiegészíti kőüszög (*Tilletia caries*) és porüszög (*Tilletia contraversa*) ellen.
- Jó hatással rendelkezik búza porüszög (*Ustilago tritici*), árpa porüszög (*Ustilago nuda*) és árpa fedettüszög (*Ustilago hordei*) ellen.

Szintén kiegészíti a fludioxonil hatását septoria és cochiobolus ellen.

A **Celest Extra** dózisa: 1,5-2 l / vetőmag tonna.

A **Celest Extra** a Syngenta Formula M formulációi közé tartozik.

A „Formula M” csávázószer formuláció jelenti a kifejezetten felhasználóbarát készítményeket! Nagyon jól fed, önmagában is intenzív piros színt ad, nem szükséges hozzá külön színezéket adni. Leporási értéke nagyon alacsony. Így a vele dolgozók kevésbé kerülnek kapcsolatba a hatóanyaggal, valamint a vetőmagon is rajta marad a megfelelő hatóanyag, ezáltal nem lesz hatékonyságvesztés.

ROOTING MAX KERESKEDELMI AJÁNLAT

Azoknak, akik a teljes megoldást keresik!

A **Rooting MAX** kereskedelmi ajánlatban a **Vibrance Duo**-t kiegészítettük rovarkártevők elleni védelemmel a Sobenio inszekticidunkkel. Az ajánlat részét képezi továbbá az AG40R nevű polimer ragasztó anyag, ami a receptúrában a leporlás csökkentésében játszik szerepet.

Új inszekticid csávázószer kalászos kultúrákban



Hatóanyaga: 200 g/liter teflutrin

A **Sobenio** kontakt hatású készítmény, nagy gőznyomásának köszönhetően gáz halmazállapotú, körülbelül 5 cm átmérőjű védőburkot képez a vetőmag körül. E védőburokban a talajból károsító kártevőket (drótféreg, áldrótféreg és csócsároló) elpusztítja, illetve repellens hatása miatt elriasztja.

A KÉT FŐ CÉLSZERVEZET:



A gabonafutrinkák lárvái,
a csócsárolók.



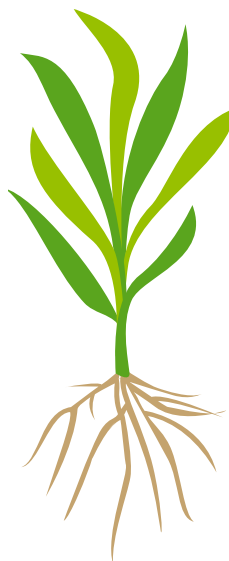
A pattanóbogarak lárvái
a drótféreg.

Teljes körű védelem a Rooting MAX kereskedelmi ajánlattal

Talajlakó kórokozók:
Rhizoktónia, Pythium,
Fusarium



Talajlakó kártevők:
drótféreg és csócsároló



Abiotikus stressz:
szárazság, hideg,
tápanyaghiány



**ÁLLÍTSUK FEJRE
A PERSPEKTÍVÁT!**

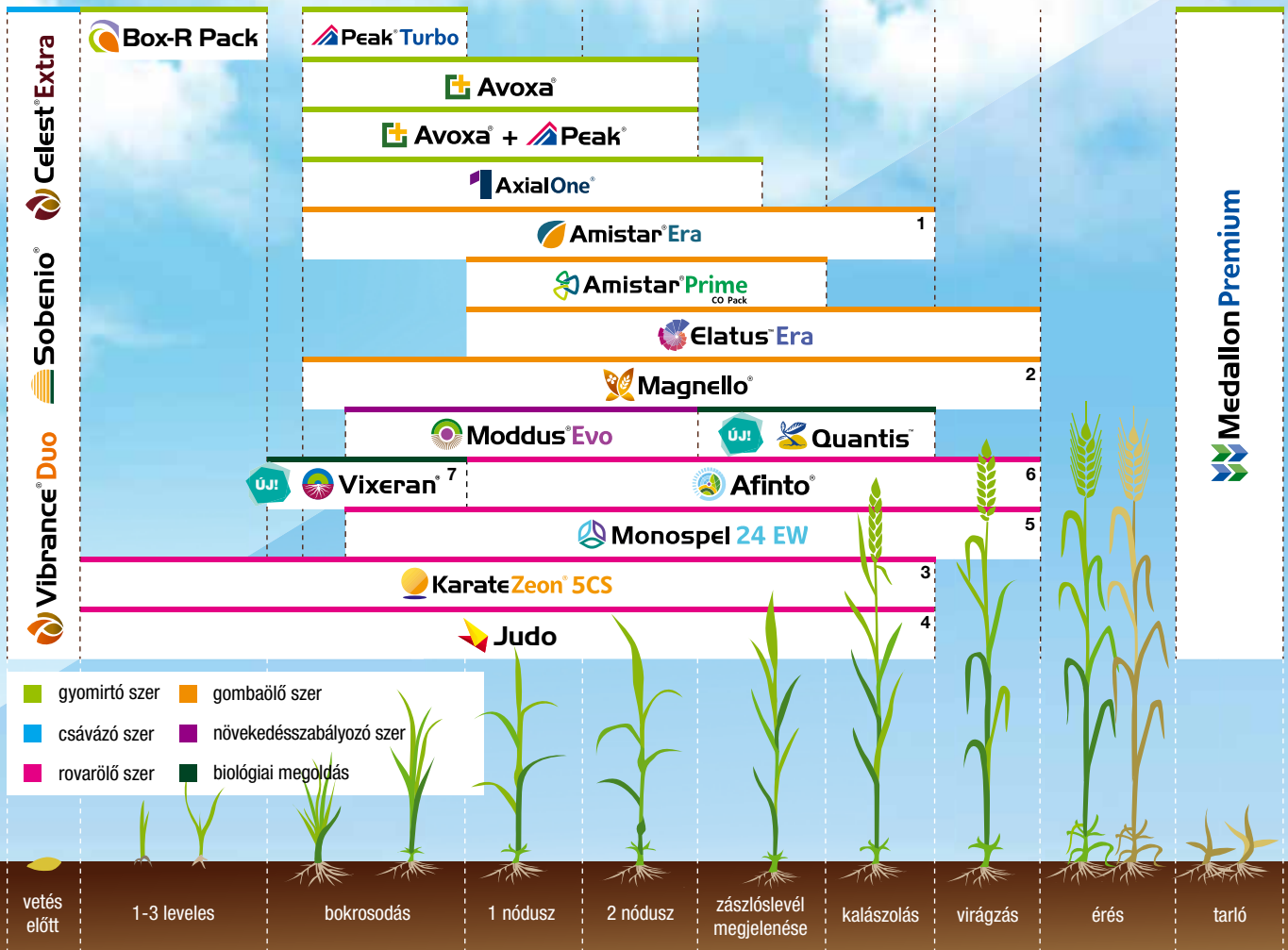
**FÓKUSZBAN
A GYÖKÉR-
EGÉSZSÉG**

Egészségesebb, nagyobb
gyökérzet a termésbiztonságért

Széles hatásspektrumú
csávázószer a legtöbb
csírákori fertőzéssel szemben



SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA KALÁSZOSOKBAN



1 Az Era a CAC Chemical GmbH bejegyzett márkanéve

2 Csak őszi búzában lehet használni

3 Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

4 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5 A Monospel 24 EW azonos a 02.5/2322/2/2007. MgSZHK számon engedélyezett Klartan 24 EW rovarölő permetezőszerrel.

6 Az Afinto azonos a 02.5/1174/4/2007. MgSZHK számon engedélyezett Teppeki rovarölő permetezőszerrel.

7 Engedélyezés alatt

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

VETŐMAG ÉRTÉKESÍTÉSI VEZETŐ
Kalmár Ferenc: 06 20 424 0139

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Északnyugat-Magyarország
Varjú Ákos: 06 20 943 3079

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Északkelet-Magyarország
Barati Ferenc: 06 20 463 8256

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Délnyugat-Magyarország
Kőszegi György: 06 20 424 0192

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Délkelet-Magyarország
Schipp Márton: 06 20 996 4375

BÁCS-KISKUN MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Boros Barnabás: 06 20 972 7982
barnabas.boros@syngenta.com
Sörös Attila: 06 20 463 2834
attila.soros@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Greksa Tibor: 06 30 551 9358
Mikó Sándor: 06 30 508 9650

BARANYA MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Arnold Gergely: 06 20 462 2036
gergely.arnold@syngenta.com
Czintula-Vida Szilvia: 06 20 447 3081
szilvia.czintula-vida@syngenta.com
Ferencz Zoltán: 06 20 981 4323
zoltan.ferencz@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Nagy Attila: 06 20 237 8500

BÉKÉS MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Bósi József: 06 70 324 7014
jozsef.bosi@syngenta.com
Kiss Levente: 06 20 462 8965
levente.kiss@syngenta.com
Kónya Imre: 06 30 627 8088
imre.konya@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Oláh Tibor: 06 70 637 1107

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Egyed Attila: 06 30 436 7284
attila.egyed@syngenta.com
Kántor László: 06 20 991 3666
laszlo.kantor@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Farkas István: 06 30 347 7262
Sztrakon Zsolt: 06 20 324 0076

CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Horváth-Zsikó Sándor: 06 20 522 9697
sandor.horvath_zsiko@syngenta.com
Kiss Levente: 06 20 462 8965
levente.kiss@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Dóda-Kiss Dániel: 06 30 941 30 81

FEJÉR MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Buza Krisztina: 06 30 958 5904
krisztina.buza@syngenta.com
Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039
david.karoczcai@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Havranek György: 06 30 345 6340
Erős Norbert: 06 30 931 6511

GYŰR-MOSON-SOPRON MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Erdős Attila: 06 30 439 6556
attila.erdos@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Varga Barnabás: 06 30 984 9986

HAJDÚ-BIHAR MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Bodnár Sándor: 06 30 256 0137
sandor.bodnar@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kertész László: 06 30 472 1569
Kerekes János: 06 30 248 8065
Varga Balázs Csaba: 06 20 326 5325

HEVES MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Kántor László: 06 20 991 3666
laszlo.kantor@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Farkas István: 06 30 347 7262
Tari Pál: 06 20 265 4974

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Kálmán Tamás: 06 20 911 1231
tamas.kalman@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Szatmári Dániel: 06 70 418 0517
Tari Pál: 06 20 265 4974

KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Geiling János: 06 20 943 3080
janos.geiling@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Szeimann Péter: 06 70 385 8207

NÓGRÁD MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Nagy Zsolt: 06 20 333 3210
zsolt.nagy-1@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Igaz Attila: 06 20 475 2189

PEST MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039
david.karoczcai@syngenta.com
Nagy Zsolt: 06 20 333 3210
zsolt.nagy-1@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Feké Mónika: 06 20 261 4402
Igaz Attila: 06 20 475 2189

SOMOGY MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Tonács Attila: 06 20 424 0202
attila.tonacs@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kálmán Péter: 06 70 513 4262
Zakariás Zoltán: 06 30 201 4091

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Borbás Attila: 06 30 527 2765
attila.borbas@syngenta.com
Szentesi László: 06 20 914 2490
laszlo.szentesi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Lakatos Gergely: 06 30 326 4372
Bodnár Miklós: 06 20 454 3990

TOLNA MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Czintula-Vida Szilvia: 06 20 447 3081
szilvia.czintula-vida@syngenta.com
Ferencz Zoltán: 06 20 981 4323
zoltan.ferencz@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Gréczy Balázs: 06 30 406 7869

VAS MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Lőrinczy György: 06 20 366 5309
gyorgy.lorinczy@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Mészáros Máté: 06 20 487 14 22

VESZPRÉM MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Geiling János: 06 20 943 3080
janos.geiling@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Szeimann Péter: 06 70 385 8207

ZALA MEGYE

Vetőmag területi képviselő:
Bagó Attila: 06 20 444 1865
attila.bago@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Mészáros Máté: 06 20 487 14 22

Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmasságára vonatkozóan. A kiadványban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadvány tájékoztató jellegű információt tartalmaz. A készítmények felhasználása előtt kérjük, olvassa el a címke utasításait.

Felelős kiadó: Syngenta Kft.
Grafika: Agroinform Média Kft.