











ALAPTECHNOLÓGIA							
Xilon®		Oklahoma® Opti					
		Select® Super					Roundup® Mega
Basar 960 EC			Ampera	Eldorado			
Inspector			Azospeed® Immun (Napraforgó)				
Belem® 0,8 MG			Wuxal® Boron Plus	Wuxal® Ascofol			Companion Gold®
							
00	10-12	14-16	18	51	61-63	65	85-87
Csírázás előtt	Szikleveles állapot	4-6 leveles állapot	8-10 leveles állapot	Csillagbimbós állapot	Virágzás kezdete	Fővirágzás	Citromérés

A Kwizda napraforgó technológiája egy szinte komplett rendszert biztosít minden napraforgóval foglalkozó termelőnek. A termékeink nagyon jó ár-érték tartományban helyezkednek el és a növényvédelmi elemeken kívül komplex tápanyagutánpótlási rendszert is nyújtanak. A nehezen kivédhető, talajból fertőző kórokozó gombák ellen pedig a piacon egyedülálló terméket is kínálunk, Xilon® néven.

Vetés, vetés után, kelés előtt

Már a vetés előtt, illetve a vetéssel egyben védekezhetünk a talajból támadó kórokozók és kártevőkkel szemben. A gyors indulás és az erőteljes gyökeresedés érdekében a mikrogranulált starter kijuttatásról se feledkezzünk meg.



Drótféreg



Rovarölő

Belem® 0,8 MG

 **Dózis:** 12 kg/ha

 **Hatóanyag:**
8 g/kg cipermetrin

A kaszatok mellé juttatott talajfertőtlenítő szer taglózó hatással pusztítja a kártevőket. Kiemelkedő tulajdonsága, hogy kíméletes a hasznos földgilisztákra.

Szklerotínia



ÚJ!

Gombaölő

 **XILON®**

 **Dózis:** 10 kg/ha

 **Hatóanyag:**
Trichoderma asperellum T34

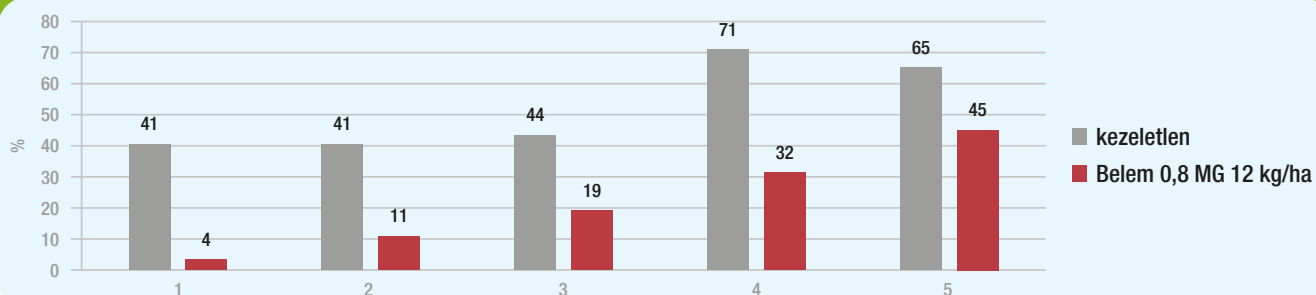
A **Xilon®** az első Trichoderma alapú engedélyezett gombaölő növényvédőszer napraforgóban! Gombaölőszeres kezelés már vetéssel egyben a fehérpenészes szár rothadás ellen!

BIO



Súlyos Sclerotinia fertőzés napraforgóban

Drótféreg által károsított növények aránya (%) különböző fertőzöttségi szinten, napraforgó vizsgálatokban (Agrofil Kft., 2018-2019)





Foszforhiány, kórokozók



Starter műtrágya és
T34 Trichoderma törzs

**Pannon Starter®
Perfect Pro**



Dózis: 20 kg/ha

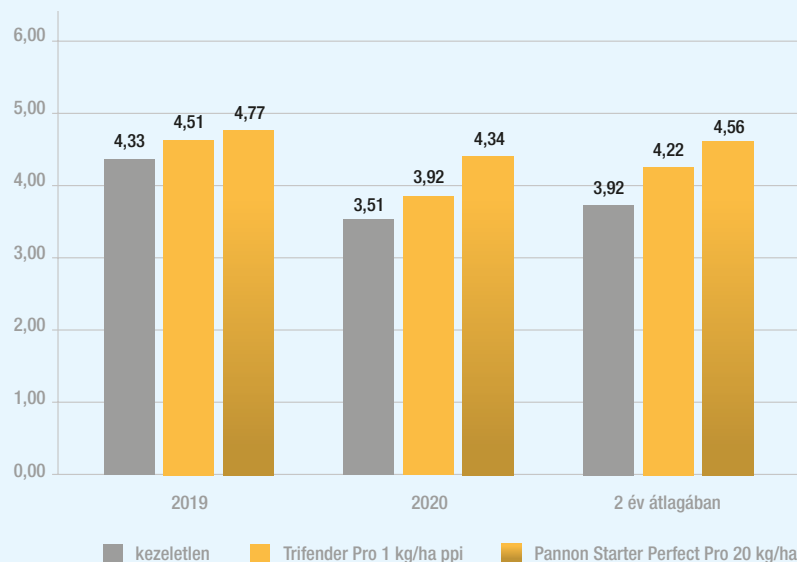


Hatóanyag:
Trichoderma gomba és foszfor

Pannon Starter® Perfect Pro a gyenge vagy közepes foszfor tartalmú talajokon a napraforgó kezdeti fejlődését segíti, emellett a talajból kiinduló gombás fertőzéseket képes megakadályozni.

A Pannon Starter® Perfect Pro egy gyors gyökérfejlődést elősegítő mikro-

Biopreparátumok termésmenvelő hatása (t/ha)
(Terepszemle fungicid blokk, 2019-2020)



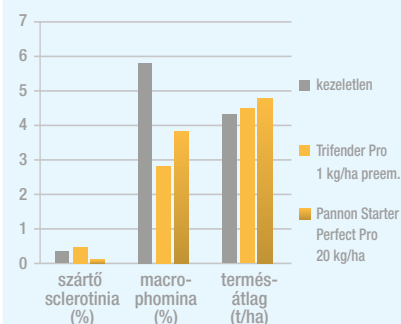
granulált starter műtrágyának és a talajból támadó kórokozók ellen védelmet biztosító hiperparazita gombának a gyári kombinációja. Közvetlenül a gyökér mikrokörnyezetébe kiadott foszfor igen hatékonyan hasznosul.

A termék cinket is tartalmaz, ami a gyökerek növekedéséhez nélkülözhetetlen tápelem. A speciális gyártástechnológia eredményeként a granulátumok fokozatosan – a kaszatok csírázását követően – kezdik el a tápanyagleadást és hosszú ideig jelen vannak a talajban.

Hatékony foszfor ellátással, a kórokozó gombák parazitálásával, antibiotikus anyagok termelésével, a gyökernövekedést serkentő anyagok előállításával optimális életteret hoz létre növényeinknek.

A Pannon Starter® Perfect Pro és a Trifender® Pro termésmenvelő hatásának összehasonlítása napraforgóban

(Terepszemle kísérlet, Felsőnána, 2019)



Kelés előtt, kelés után gyommentesen

A nagy termést csak megfelelő gyomirtással lehet elérni.
A Kwizda kiemelt ajánlata a Basar preemergens készítmény.
Speciális problémák esetén is van megoldásunk, legyen szó évelő fenyércirokról, vagy a nehezen irtható kétszikű gyomokról.
A gyomirtó szerek esetleges fitotoxicitásától sem kell félnünk, hiszen ennek mérséklésére is van ajánlatunk.



Rosszul sikerült gyomirtás,
parlagfű nyomás

A napraforgó gyomirtása gyakran csak részlegesen sikerül, mert nagyban függ az időjárási körülményektől, gyomfertőzöttség mértékétől és egyes nehezen irtható gyomok jelenlététől. Legkárosabb gyomnövény az allergén parlagfű, amely az okozott termés kiesés mellett, birságolást is vonhat maga után.

A csírázásgátló preemergens herbicidek hatékonyságához 10–20 mm bemosó csapadék szükséges, ami a szárazabb áprilisi viszonyok között bizonytalan. A mélyről csírázó gyomok – pl. csattanó maszlag vagy selyemmályva – ellen a megázott alapgyomirtások nem elegendőek, ezért felülekezelést is tartalmazó komplex gyomirtási technológiára van szükség. Az évelő gyomfajok közül az egyszikűek ellen hatékonyan védekezhetünk a szelektív graminicidekkel, de a kétszikűek ellen nincs minden esetben megoldás.

A jó gyomelnyomó képességgel rendelkező napraforgó gyomirtási technológiáját sorközművelő kultivátorozással is erősíthetjük a sík területeken. Cél, hogy az alapgyomirtás és a kiegészítő felülekezelés vagy a kultivátorozás után a napraforgó mielőbb elérje a teljes sorzáródást, amit a starterezés és a korai lombtrágyázás is elősegít.

Erős kétszikű gyomnyomás



Gyomirtó

Basar 960 EC



Dózis: 1,4–1,6 l/ha



Hatóanyag:

960 g/l S-metolaklór, javasolt kombinációs hatóanyag: fluorkloridon



Preemergens gyomirtás
kultivátorozással kiegészítve

Preemergensen nehezen irtható selyemmályva



Gyomirtó

Oklahoma® Opti



Dózis: 1–1,2 l/ha



Hatóanyag:

40 g/l imazamox
Csak CL hibridekben alkalmazható!

A Clearfield hibridekben az **Oklahoma® Opti** posztemergens gyomirtó jó kiegészítője az alapgyomirtásoknak a nehezen irtható magról kelő kétszikűek ellen és az évelő acat is visszafogja. Az Oklahoma® Optival biztosan tervezett területeken az alapgyomirtásra a **Basar 960 EC** mellett, az Inspector vagy a bedolgozandó **Benflunova** is választható. Utóbbi előnye, hogy hatása nem függ a bemosó csapadék érkezésétől és mennyiségétől.



Egyszikű gyom



Gyomirtó

Select® Super



Dózis: 0,8–1,5 l/ha



Hatóanyag:
120 g/l kletodim

Az elmaradt alapkezelés, vagy csapadékhiány miatt csökkent hatékonyság és az ellenállóbb egyszikűek, valamint az évelő tarack, fenyércirok stb. megjelenése komoly gondot okoz a napraforgóban.

A **Select® Super** a legtöbb problémára megoldást nyújt. Az évelő fenyércirokra ugyanúgy, mint a vadzabra, tarackbúzára vagy a perjefélékre. Természetesen



a kakaslábfbű, muharfélék, csillagpázsit ellen is kiválóan működik. A kultúrnövényre semmilyen fitotoxikus hatása nincs. Speciális adjuváns

rendszerrel rendelkezik, amely biztosítja a tökéletes felszívódást. Szükség szerint rovar- és gombaölő szerekkel együtt is kijuttatható.



8-10 leveles állapot

A korai stádiumban használt Wuxal® Boron Plus lombtrágya mérhető termésnövelést eredményez. A gomba kórokozók ellen, a betegségek megelőzésére az Ampera és az Eldorado készítményünket javasoljuk.



Kötődés



Lombtrágya

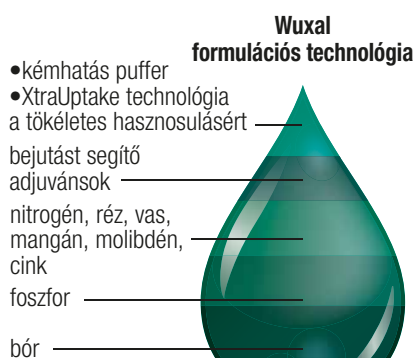
Wuxal® Boron Plus



Dózis: 2-3 l/ha



Kiemelt hatóanyag:
bór és foszfor

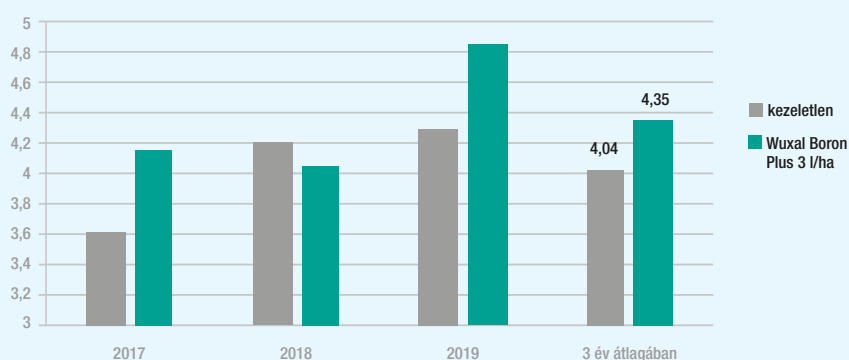


Igen magas bór- és foszfortartalom a tökéletes terméskötődés érdekében. Bóron kívül 7 másik tápelemet is tartalmaz.

A permetlé kémhatását az optimális gyengén savanyú tartományban tartja, ezzel biztosítva a tankkeverékben felhasznált növényvédő szer hatékonyságát.

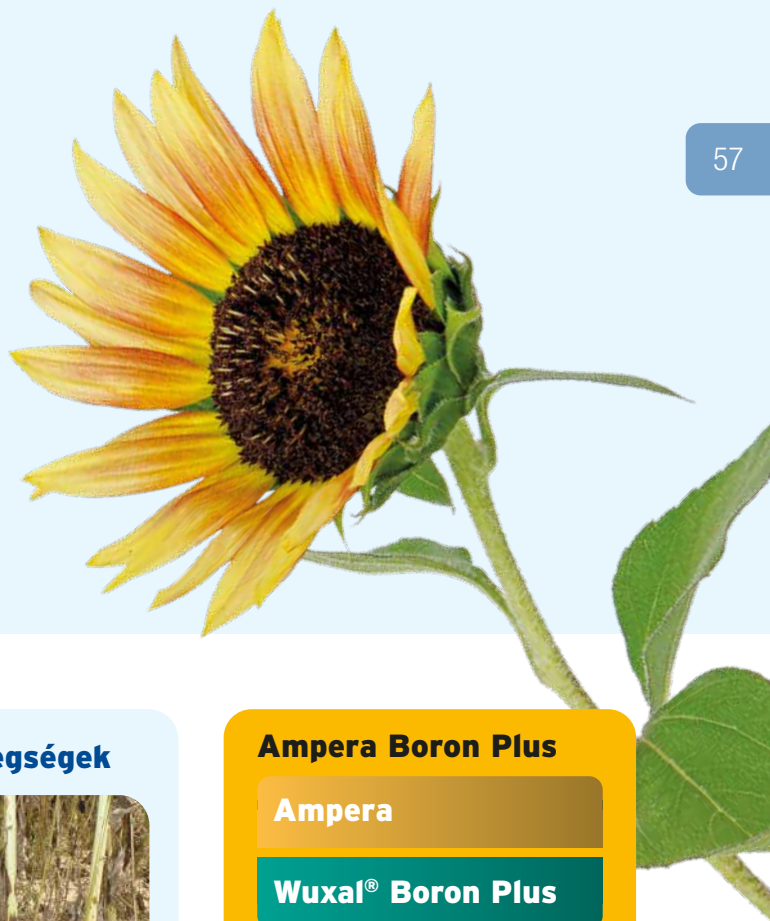
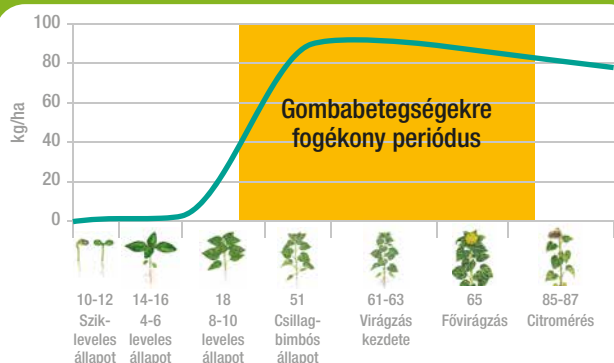


A 6-8 levélpáros fenofázisban permetezett Wuxal® Boron Plus termésnövelő hatása napraforgóban (t/ha)
(Terepszemle lombtrágya kísérletek, Felsőnána, 2017-2019)



A Wuxal® Boron Plus termésnövelő hatása általában jól mérhető. A Terepszemle kísérleteinkben a 3 év átlagában 3 q/ha terméstöbbletet tapasztaltunk.

Napraforgó nitrogénigénye



Nitrogénhiány



Fejtrágya

Azospeed® Immun (Napraforgó)



Dózis: 5–20 l/ha



Kiemelt hatóanyag:

N, Mg, S és Trichoderma enzim

A hagyományos ásványi tápelemek mellett a Trichoderma hiperparazita gomba enzimjét tartalmazza. A termék hatása hasonló a védőoltáshoz, a kiadott enzim beindítja a növény védekező mechanizmusát és olyan anyagokat termel, amelyek felkészítik egy esetleges gombatámadásra. (A jelenség tudományos neve indukált immunrezisztencia).

Használata nem helyettesíti a kémiai védekezést, de hatékonyan képes kiegészíteni. Elsősorban napraforgóban javasolt használata 5–6 leveles állapottól csillagbimbós állapotig.

Gombabetegségek



Gombaölő

Ampera



Dózis: 1–1,25 l/ha



Hatóanyag:

133 g/l tebukonazol
267 g/l prokloráz

A napraforgónak több veszélyes kórokozója van. A jelentős termésvesztést okozó gombák (pl. szklerotínia, macrophomina) már a gyökérzetben keresztül képesek bejutni a növénybe és ott továbbterjedve teljes növénypusztulást okozhatnak.

A talajból induló fertőzés megakadályozására Trifender® Pro vagy Pannon Starter® Perfect Pro készítményünket javasoljuk. A kórokozó nem csak a talajból fertőzhet, hanem gombaspórák által szél útján is képes terjedni. Ennek hatására megtelepedhet a növény felületén és megkezdheti a fertőzést.

Ampera Boron Plus

Ampera

Wuxal® Boron Plus

CSOMAGKEDVEZMÉNY

Eldorado Boron Plus

Eldorado

Wuxal® Boron Plus

CSOMAGKEDVEZMÉNY

Az **Ampera** készítményünk két tartós hatású hatóanyagot tartalmaz. A prokloráz blokkolja a kórokozók terjedését és megakadályozza a szaporító képletek fejlődését. A termék másik hatóanyaga a tebukonazol, amely felszívódás után transzlokálódik, így védve a növényt belülről.

Az ép, egészséges leveleket hosszú ideig (3–4 hétig) védi az esetleges fertőzéstől. A gombabetegségek elleni védelem, a járványok kirobbanásának megelőzése csak korai védekezéssel valósítható meg.

A tünetek megjelenése előtt kijuttatott **Ampera** biztos védelmet nyújt a fertőzések megelőzéséhez. A bórpótlást is célszerű megelőző megkezdni a növény folyamatos feltöltése érdekében. A **Wuxal® Boron Plus** és a betegségek megelőzésére használt Ampera kijuttatását együtt javasoljuk.



Csillagbimbós állapot

A napraforgó legérzékenyebb stádiuma. Az eredményes kötődés érdekében egy biostimulátor, a Wuxal® Ascofol kijuttatása indokolt. A betelepülő rovarkártevők ellen javasoljuk a Korado 10 CS rovarölőszert, a gombabetegségek mérséklésére pedig az Ampera és az Eldorado gombaölőszert használható.



Termésmennyiség növelés, stressztűrés fokozása



Biostimulátor

Wuxal® Ascofol



Dózis: 2–3 l/ha



Kiemelt hatóanyag:
tengeri alga és bór

Egyre gyakrabban fordul elő aszály, hőstressz és esetleges jégverés, amely a növény számára stresszt okoz. A regenerálódáshoz a napraforgónak is kell segítség. A **Wuxal® Ascofol** extrém magas, 50% feletti algatartalma, jelentős bór és mikroelem mennyisége ideális pótlás a napraforgó számára.

Pl. a termék segíti az intenzív növekedést, az olajbeépülést is támogatja és a stresszelt növény számára is támogatást nyújt. A kísérleti eredmények alapján hatása már a tányérátmérő növelésében is lemérhető volt. Kijuttatását inkább később, a csillagbimbó, virágzás környéki stádiumban javasoljuk.

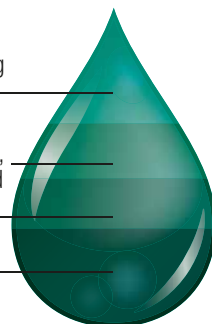
Wuxal formulációs technológia

- Párolgásgátló
- Nedvesítőszer
- Ragasztó
- Felületi feszültség csökkentő

nitrogén, kálium,
magnézium, kalcium,
vas, mangán, cink, jód

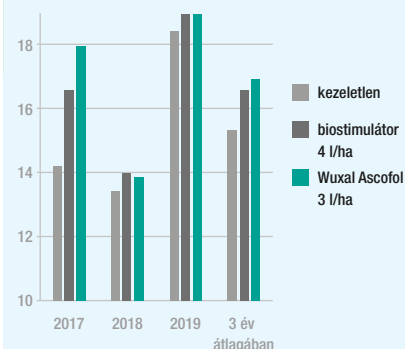
bór

barna tengeri alga

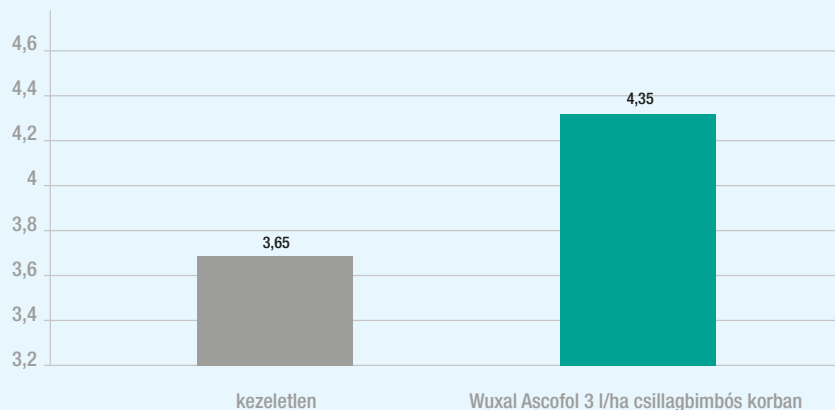


Nagyon magas alga- és hormontartalom bórral és egyéb tápelemekkel kiegészítve.

Wuxal® Ascofol biostimulátor hatása a napraforgóban (t/ha) (Terepszemle lombtrágya kísérletek, Felsőnána, 2017-2019)



Wuxal® Ascofol termésmenővelő hatása (t/ha) (Terepszemle, lombtrágya blokk, 2020)



A korán alkalmazott Wuxal® Ascofol a Boron Plus-nál kevésbé növeli a termést, használatát inkább a virágzási időszakban és a szárazabb periódusokban javasoljuk.



Gomba- betegségek



Gombaölő

Eldorado



Dózis: 0,8–1,0 l/ha



Hatóanyag:

125 g/l fluopiram,
125 g/l protikonazol

Az **Eldorado** két hatóanyagot tartalmaz, a fluopiram SDHI hatása a gombák életműködésének csaknem minden fázisát érinti: elmarad a spórák csírázása, ill. a gomba nem tud rögzülni a növényen az ún. appresszóriumok kialakulásának hiánya miatt, ezáltal a gomba nem képes behatolni a növényi szövetekbe.

A másik hatóanyag a protikonazol szintén felszívódó tulajdonságú: a permetlével borított levélfelületről folyamatosan a levél belsejébe kerül, ahol gyorsan és egyenletesen terjed szét. Gátolja a micéliumok növekedését, és a spóráképződést.



Sclerotinia fertőzés tünete

A gombák ellen hosszú preventív hatásával tűnik ki, de kuratív és eradikatív hatása is jó. Erőteljes „zöldítő” hatásával is jelentős és különleges formulációja miatt már kezelés után fél órával eső- és UV-álló.

A napraforgó minden jelentős gombabetegsége ellen védelmet nyújt, felhasználása rugalmas, akár korai, akár kései kijuttatás mellett tesszük le a voksunkat.

Eldorado Ascofol

Eldorado

Wuxal® Ascofol

CSOMAGKEDVEZMÉNY

Ampera Ascofol

Ampera

Wuxal® Ascofol

CSOMAGKEDVEZMÉNY

A kombinációs partnerként ajánlott **Wuxal® Ascofol** egy speciális biostimulátor, amelynek előnye, hogy a stresszoldásra alkalmazható algakivonaton kívül egy komplex mikroelemsort is tartalmaz.

Elősegíti a terméskötődést, erősíti a növények természetes ellenállóképességét úgy, hogy közben fiatalon tartja a növényt. Együttes kijuttatásakor segíti a gombaölőszer hasznosulását a növényben.



Érés

A betakarítás gyorsításához, illetve könnyebbé tételéhez szükség lehet deszikkálásra. A Roundup® Mega a betakarításra felgyomosodott táblákra is jó megoldást nyújt. A Companion Gold® használatával lényegesen nő a hatékonyság és csökken az elsodródás veszélye.



Egészséges, sűrű állomány



Deszikkáló

Roundup® Mega



Dózis: 2,0–4,0 l/ha



Hatóanyag:
450 g/l glifozát
(551 g/l glifozát-kálium só)

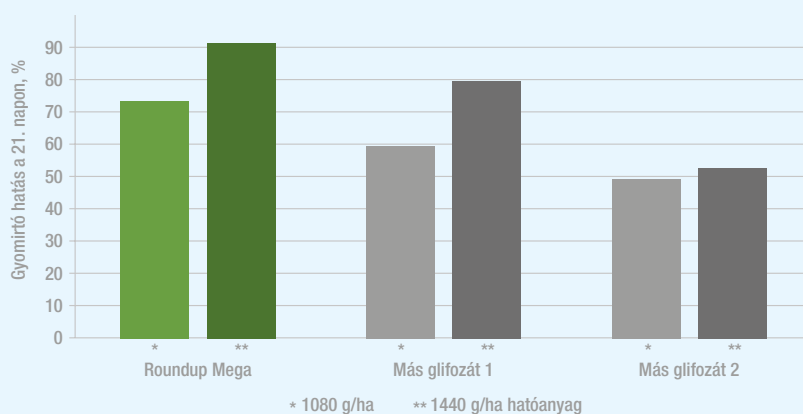
A betakarítás könnyítése érdekében célszerű az állományszárítást megfelelő készítménnyel végezni.

A Roundup® Mega speciális adjuváns-rendszerének, a transzorb technológiának köszönhetően, még a száraz időben is könnyen felszívódik, és az osztódó szövetekbe jutva gyorsan kifejti hatását.

A napraforgóban található élő gyomokat is rövid idő alatt elpusztítja. A deszikkálást a kaszatok 20–30%-os nedvességtartalmánál kell elvégezni. Légi vagy hidastraktoros alkalmazás esetén elsodródásgátló, Companion Gold® használata szükséges!

Roundup® Mega hatása aszályos időben

(Chesterfield, 2007, tarackbúza, 32 °C, 20% páratartalom)



Parlagfűvel fertőzött napraforgó állomány.



Elsodródásgátlás



Hatásfokozó

Companion Gold®



Dózis: 0,5%



Hatóanyag:

188,8 g/l ammónium-szulfát
+ 11,2 g/l poliakrilamid



**Roundup® Mega-val kezelt
állomány vs. kontroll**



A permetlé készítésénél sokszor jelent gondot a nagymértékű hab képződés. Ennek megelőzésére a tankkeverékbe először a **Companion Gold®** kerüljön! Kemény víz használatokor a vízben lévő kalcium és magnézium ionok oldhatatlan vegyületet képeznek a glifozátokkal. Sajnos emiatt a hatáscsökkenés már a permetezőgép tartályában elkezdődhet. A Companion Gold® vízlágyító hatású, így kiküszöböli az előbbi problémát. A permetlé cseppnagyságát optimális tartományban tartja, ezáltal csökken az elsodródás.

A **Roundup® Mega** egy speciális adjuváns rendszerrel rendelkező glifozát, amelynek kedvező tulajdonsága a hatáskifejtésben mutatkozik meg. A glifozát

hatóanyag nehezen jut be a növénybe, ennek segítésére különböző segédanyagok szükségesek. Azonban nem mindegyik piacon lévő készítmény tartalmaz ilyen segédanyagokat, így a hatáscsökkenés, ill. az évelő gyomok újrarahajtása a következő évben ismét bekövetkezhet. A Roundup® Mega, mint prémium glifozát készítmény biztosítja azon segédanyagokat, amelyek az előbb említett problémákat orvosolják. A növényben való gyorsabb áramlása miatt az esőállósága kiváló, a permetezés után egy órával már védett az érkező csapadék lemosó hatásával szemben. A Roundup® Mega nemcsak az állományszáritásban nélkülözhetetlen, hanem a tavaszi időszakban is, amikor egy gyomoktól „kizöldült” táblát kell időben elvetni. Az évelő gyomok elleni kezelés után 5 nappal már elkezdhető a talajmunka.

**Roundup Mega +
Companion Gold**

Roundup® Mega

Companion Gold®

CSOMAGKEDVEZMÉNY



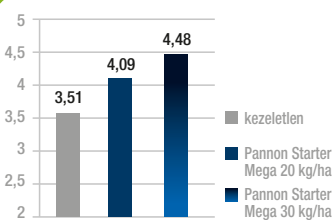
Speciális problémák napraforgóban

Foszforhiány



A napraforgó kezdeti fejlődéséhez, az erőteljes gyökérzet kialakulásához könnyen felvehető foszforra van szükség. A **Pannon Starter® Mega** az egyik legmagasabb, 49% foszfortartalmú mikrogranulált starterműtrágya. Rendkívül apró szemcseméretének köszönhetően a hajszálgyökök közvetlen közelébe kerülve biztosítja a

Starterezés termésmenővelő hatása (t/ha)
(Terepszemle starter blokk, 2020)




növény számára elérhető foszfort és cinket. A kísérleti eredmények egyértelmű összefüggést mutatnak a kaszatok mellé adagolt **Pannon Starter® Mega**, a nagyobb gyökértömeg, végül a nagyobb termésmennyiség között. Száraz tavasz esetén is jó hatású, mivel a mikrogranulátum szemcsék már kis talajnedvesség esetén is oldódnak.

Műtrágya

Pannon Starter® Mega

 **Dózis:** 20 kg/ha

 **Kiemelt hatóanyag:**
foszfor és cink

2020-ban a kedvezőtlen, extrém száraz tavaszi időjárás következtében a starterezés a megszokottnál lényegesen látványosabb hatású volt és kiemelkedő termésmenőket mértünk a **Pannon Starter® Mega** kezeléseknél.

Magról kelő egyszikű gyomok ellen, időjárástól független alapgyomirtás



Minden kultúrában – így a napraforgóban is – a legfontosabb cél a gyomkonkurencia korai kikapcsolása. A legtöbb alapkezelésre használt herbicidnek azonban bemosó csapadék kell a jó hatás eléréséhez, erre viszont nem számíthatunk mindig.

A **Benflunova** száraz körülmények között is eredményesen használható, mivel a talajba dolgozva, ott gázosodva megakadályozza a gyommagvak csírázását, illetve leállítja a gyökök és hajtások növekedését. Az egyszikű gyomok mellett jelentős kétszikűirtó hatással is rendelkezik. Öko-ni-val vagy Trifender® Pro-val együtt tankkeverékben kijuttatható.

Gyomirtó

Benflunova 600 WDG

 **Dózis:** 2,5 kg/ha

 **Hatóanyag:**
600 g/kg benfluralin



Vadkár



Szarvas rágás okozta vadkár



A kis hígításban kijuttatott Forester vadriasztó szer jól megfesti a kezelt növényt.

Napjainkban a vadkár egyre nagyobb problémát okoz a gazdálkodók számára, ennek megoldása a közös célunk. A **Forester® EW** vadriasztó permetezőszer az őz, gímszarvas és muflon rágása elleni védekezésre alkalmazható készítmény napraforgóban.

A készítmény az állatok számára kellemetlen szagával váltja ki a riasztó hatást. Figyelem! A **Forester® EW** más növényvédő szerekkel nem keverhető, csak önmagában juttatható ki.

Vadriasztó szer

Forester® EW



Dózis: 15 l/ha dózisban minél töményebb permetlével kijuttatva szegély kezeléssel



Hatóanyag:
64 g/l állati zsíradék

Szklerotínia



A **Trifender® Pro** speciális hiperparazita gombát tartalmazó készítmény, amely jelentősen csökkenti a talajból fertőző káros gombák támadását. A talajból kiinduló fertőzések megelőzésére továbbra sincs hatékony kémiai védelem. Sok gomba faj a napraforgó gyökérzetében, valamint a szártövén is jelentős károkat okoz.

Felszaporodásuk a későbbi járványok kitörését alapozza meg. A **Trifender® Pro** egy biológiai készítmény, amelynek hatóanyaga a *Trichoderma asperellum* hiperparazita gomba, mely képes megakadályozni az elsődleges fertőzést, és egészséges gyökérfejlődést biztosít. A **Trifender® Pro** együttesen kijuttatható a Benflunova gyomirtószerrel.

Termésnövelő

Trifender® Pro



Dózis: 0,75–1 kg/ha



Hatóanyag:
Trichoderma gomba



Név:

Cégnév:

	Termék	Ajánlott dózis	Hatóanyag	Dózis	Dózis	
Gyomirtó	Oklahoma® Opti	1-1,2 l/ha	40 g/l Imazamox			
	Select® Super	0,8-1,5 l/ha	120 g/l ketodim			
	Basar 960 EC	1,4-1,6 l/ha	960 g/l S-metolaklór			
	Benflunova 660 WG	2,5 kg/h	600 g/kg benfluralin			
	Inspector	1-1,4 l/ha	720 g/l dimetenamid-p			
Gombaölő	Ampera	1-1,25 l/ha	133 g/l tebukonazol + 267 g/l prokloráz			
	Eldorado	0,8-1 l/ha	125 g/l fluopiram + 125 g/l protiokonazol			
	Pannon Starter® Perfect Pro	20 kg/ha	Trichoderma gomba és foszfor			
	Trifender® Pro	0,75-1 kg/ha	Trichoderma gomba			
	Xilon®	10 kg/ha	Trichoderma gomba			
Rovarölő	Belem® 0,8 MG	12 kg/ha	8 g/kg cipermetrin			
	Korado 10 CS	0,075-0,1 l/ha	100 g/liter lambda-cihalotrin			
Műtrágya	Pannon Starter® Mega	20 kg/ha	11 N, 49 P ₂ O ₅ , 1,7 Zn (m/m%)			
Fejtrágya	Azospeed® Immun (Napraforgó)	15-20 l/ha	300 g/l összes N, 201 g/l Karbamid, 99 g/l lassú hatású nitrogén, 33 g/l Mg, 67 g/l S, 65 g/l aminosav			
Lombtrágya	Wuxal® Ascofol	2-3 l/ha	algakivonat, növényi hormonok, bór, makro- és mikroelemek			
	Wuxal® Boron Plus	2 l/ha	bór, foszfor, makro- és mikroelemek			

					Fenológia			
					BBCH	Talajelőkészítés	00	

Csomagok	Ha	Termék	Mennyiség	Ajánlott dózis	Hatóanyag		Csírázás előtt	
Roundup Mega + Companion Gold	40 ha	Roundup® Mega	6 x 20 liter	3 l/ha	450 g/l glifozát (551 g/l glifozát-kálium só)			
		Companion Gold®	4 x 5 liter	0,5 l/ha	188,8 g/l ammónium-szulfát +11,2 g/l poliakrilamid			
Ampera Boron Plus	10 ha	Ampera	2 x 5 liter	1,0-1,25 l/ha	133 g/l tebukonazol, 267 g/l prokloráz			
		Wuxal® Boron Plus	2 x 10 liter	2 l/ha	bór, foszfor, makro- és mikroelemek			
Ampera Ascofol	8-10 ha	Ampera	2 x 5 liter	1,0-1,25 l/ha	133 g/l tebukonazol, 267 g/l prokloráz			
		Wuxal® Ascofol	2 x 10 liter	2-3 l/ha	algakivonat, növényi hormonok, bór, makro- és mikroelemek			
Eldorado Boron Plus	10 ha	Eldorado®	2 x 5 liter	1 l/ha	125 g/l fluopiram +125 g/l protiokonazol			
		Wuxal® Boron Plus	2 x 10 liter	2 l/ha	bór, foszfor, makro- és mikroelemek			
Eldorado Ascofol	10 ha	Eldorado®	2 x 5 liter	1 l/ha	125 g/l fluopiram +125 g/l protiokonazol			
		Wuxal® Ascofol	3 x 10 liter	2-3 l/ha	algakivonat, növényi hormonok, bór, makro- és mikroelemek			

[illegible]