

A vibrant field of yellow sunflowers under a clear blue sky. The sunflowers are in various stages of bloom, with some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background.

A napraforgó növényvédelméről

FMC-Agro Hungary Kft.



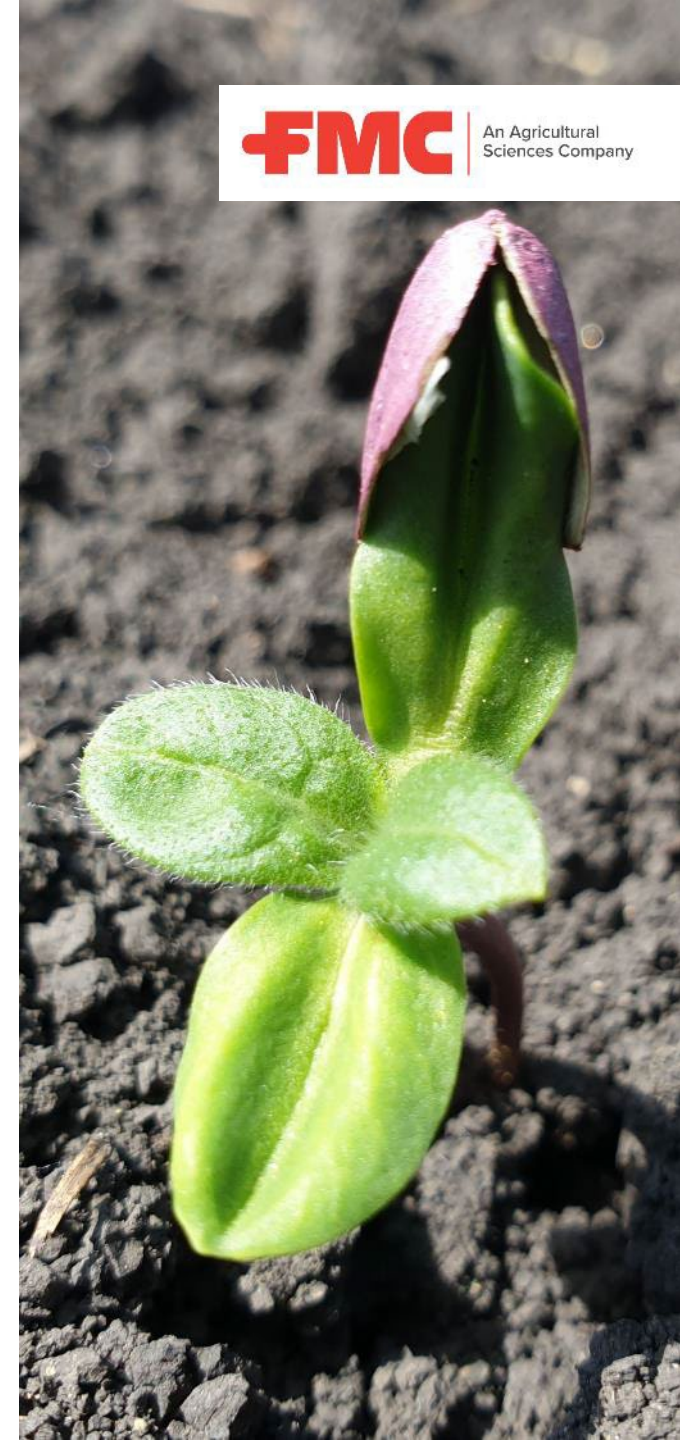
Fazekas Károly, kereskedelmi igazgató

2024. 03. 05. Tordas

Napraforgótermesztés előnyei

- ▶ Egyik legjobban jövedelmező növényünk
- ▶ Több, mint **240 000 ha Express™-toleráns** hibrid 2023-ban
- ▶ Hatékony növényvédelmi technológia
- ▶ Új, korszerű nemesítésű hibridek

Vetőmagelőállítók



EXPRESS™ GYOMIRTÓRA KIFEJLESZETT NAPRAFORGÓHIBRIDEK VÁLASZTÉKA 2024*

Vetőmag-előállító	Hibrid megnevezése	Hibrid rövid jellemzői
CORTEVA [®] agrilience	P64LE25	A múltbeli eredményei alapján méltán népszerű linolsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgó-hibrid, jó adaptációs képességgel.
	P64LE168	Korai tenyészidejű linolsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgóhibrid, kiválóan alkalmazkozik a hazai időjárási viszonyokhoz.
	P64LE185	Korai tenyészidejű linolsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgóhibrid, kiváló termőképességgel és kimagasló olajtartalommal.
	P64HE133	Magas olajsavas ExpressSun** Pioneer** hibrid. Jó termésszintje mellett a kiugróan magas olajtartalmával és olajsav szintjével hívja fel magára a figyelmet.
	P64HE144	Nagy termőképességű magas olajsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgó, kiugró olajsavszinttel, és kedvező növénymagassággal.
	P64HE188 	Közepes tenyészidejű magas olajsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgóhibrid, kiugró termésszint jellemzi.
	P64HE244	Közepes tenyészidejű magas olajsavas ExpressSun** Pioneer** napraforgóhibrid, magas termésszint és kiváló szádor elleni tolerancia jellemzi.
Lidea	LID 5053L SU 	Új, korszerű, középkorai linolsavas (LO) hibrid, nagyon magas terméspotenciálal és kifejezetten erős betegség-ellenálló képességgel. Intenzív típusú napraforgó. Kiemelkedő peronoszpórával és száddal szembeni rezisztenciája miatt MilDew MASTER PREMIUM* és OR MASTER PREMIUM* minősítésű hibrid.
	ES CEYLON SU	Minden termőhelyre ajánlott korai LO napraforgó átlag feletti alkalmazkodóképességgel és magas terméspotenciálal. Átlag feletti peronoszpórával szembeni rezisztenciája miatt MilDew MASTER PREMIUM* és erős száddal szembeni rezisztenciája miatt OR MASTER ESSENTIAL* minősítésű hibrid.
	LID 1046H SU 	Új generációs, középkorai magas-olajsavas (HO) hibrid, átlag feletti olajsav-tartalommal. Gyors kezdeti fejlődésű, magas terméspotenciálal, intenzív termesztési viszonyok közé ajánlott MilDew MASTER ESSENTIAL* minősítésű napraforgó.
	ES JURASSIC HO SU	Megbízható, középkorai HO hibrid, jó termőképességgel és erős betegségellenálló képességgel, ami kevésbé intenzív körülmények között is magas hozamot garantál. MilDew MASTER PREMIUM* és OR MASTER ESSENTIAL* minősítésű napraforgó.
	ES AROMATIC HO SU	Évek óta köztermesztésben lévő megbízható, középkorai, MilDew MASTER ESSENTIAL* és OR MASTER ESSENTIAL* besorolású HO napraforgó. Stressztűrőse kimagasló, átlagos vagy kevésbé intenzív körülmények között is stabilan átlag feletti termésre képes.
syngenta	Sureli HTS	Közép-korai érésű linolsavas hibrid, mely kimagasló terméspotenciálalal új termésszintet nyit a napraforgó-termesztésben. Évjárat stabilítása kiemelkedő és betegség ellenállósága is átlag feletti.
	Suman HTS	Közép-korai érésű linolsavas hibrid kiváló terméspotenciálalal, olajtartalommal és teljes körű peronoszpóra rezisztenciával. A hibrid kiemelkedő terméspotenciálalal okán intenzív körülmények között rekordtermésre képes.
	Sumiko HTS	Rendkívül jó stressztűrő, közép-korai linolsavas hibrid kiváló terméspotenciálalal, valamint páratlanul magas és stabil olajtartalommal évről-évre függetlenül.
	Subeo HTS	Kiemelkedő terméshozammal és kiváló termésszabíltassal rendelkező magas olajsavas Express*-toleráns hibrid. A kiemelkedő terméshozam mellett magas olajtartalom jellemzi, melynek köszönhetően olajprémiumot is biztosít termesztőjének.
	Sumerio HTS	Kiváló terméspotenciálalal, olajtartalommal rendelkező magas olajsavas hibrid az Express*-toleráns szegmensben. Mélyre hatoló erős gyökérzetének köszönhetően nagyon jó a tápanyagfelvétel képessége.
	NX22316 	Magas olajsavas hibridünk a jó N hasznosító képességének köszönhetően alacsony nitrogénigény jellemzi. Erőteljes gyökérzete és habitusa az ország teljes területén biztonságos és rendkívül versenyképes termesztést tesz lehetővé intenzívtől függetlenül.

*2023.09.19-én aktualizált lista. **A Corteva Agrilience, valamint leányvállalatainak védjegyei.

Az @ jellet jelöl termésként az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkaneve. A felhasználás előtt mindig olvassa el és tartozza be a termék címlapján leírt utasításokat! A felhasználás körülményekért felelősséget nem vállalunk, az i-es kategóriára növényvédő szerek esetében az esetlegesen felmerülő reklámciót csak növényvédelmi szakember jelenléte mellett tudjuk kezelni.

EXPRESS™ GYOMIRTÓRA KIFEJLESZETT NAPRAFORGÓHIBRIDEK VÁLASZTÉKA 2024*

Vetőmag-előállító	Hibrid megnevezése	Hibrid rövid jellemzői
	LG 50.479 SX	Minden termőterületen sikerrel termesztendő, Express™ 50 SX* és Evorelle® Express™ gyomirtó szerekkel egyaránt kezelhető. Terméspotenciálja és termésszabíltása kiváló: pl. a 2021-es IKR kísérletekben a linolsavas, Express™-toleráns hibridek közül egyedül az LG 50.479 SX ért el 5 t/ha feletti termést. A Magyarországon jelen lévő összes peronoszpóra rasszal szemben teljes körűen ellenálló.
	LG 50.639 SX 	A legújabb középkorai, linolsavas, félig bókóoló tányérállású, igen jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkező Express™-toleráns napraforgó hibrid, mely az előzetes kísérleti eredmények alapján rendkívül magas terméspotenciálal és kiváló termésszabíltással rendelkező Magyarországon összes régiójában termesztendő nagyon jó általános betegségtoleranciával és stressztűrő képességgel.
	LG 50.779 HO SX	Express™ toleráns magas olajsavas hibridünk peronoszpóra és száddor rezisztenciával. Azoknak ajánljuk, akik a magas olajsavas napraforgótermesztés biztonságát az Express™ gyomirtási technológiára alapozzák, a terményértékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.
MARTON GENETICS	Virgo SU	Ügenerációs hibridünk jól prezentálja, hogy nemcsak a mennyiségi, de minőségi fejlődés is fontos a napraforgó-nemesítésben. A Virgo SU kiemelkedő termőképességén kívül jó betegségtoleranciával és magas olajtartalommal rendelkezik.

TOVÁBBI SU NAPRAFORGÓHIBRIDEK VÁLASZTÉKA 2024*

	ARNETES SU	Nagy terméspotenciálalal rendelkező középkorai linolsavas hibrid, kimagasló olajtartalommal. Kiváló agronómiai tulajdonságait az M9 peronoszpóra-rezisztencia és az F szintű száddor-ellenállóság is biztosítja. Szárazabb termelési körülményekhez is jól alkalmazkodik.
	SUVEX	Magas termőképességű középkorai linolsavas hibrid. Széles körű alkalmazkodóképességgel rendelkezik, mely lehetővé teszi különböző adottságú termelési körülményekben is stabil terméseredmény elérését. Magas fokú M9 peronoszpóra és száddor (A-F) rezisztenciával rendelkezik.
	MAS 83 SU	Egy magas olajtartalmú, TBMT toleráns hibrid kitűnő ellenálló és alkalmazkodó képességgel. Bármely termőterületen vehető. A jó kezdeti fejlődése nagy előnyt jelent hideg tavasz, vagy minimum tillage esetén. Az RM9-es profiljának köszönhetően megoldást hozhat peronoszpórával szemben.
	MAS 85 SU	TBMT toleráns, közép korai éréscsoport végéhez tartozó hibrid. Bármely termőterületen stabil és megbízható teljesítményt nyújt. Az átlag feletti olajtartalma és termőképessége magasabb jövedelmezőséget biztosít a termelők számára. A peronoszpórával szembeni védekezésben megoldást nyújthat az RM9-es profilla.
	RGT INTERSTELLAR SU	Közép-korai, linolsavas SU-rezisztens hibrid kedvező növénymagassággal. A piacvezető hibridekhez képest extenzív körülmények között hasonló, intenzíven sokkal jobb eredményt ér el. Száddor rezisztenciája (A-E rasszig) mellett RM9-es peronoszpóra rezisztenciával, valamint jó szklerotiniával, főmával, lisztharmattal és roszdával szembeni toleranciával rendelkezik.
	RGT VOLLTER SU	Közép-korai, linolsavas SU-rezisztens napraforgóhibrid, amely közép-magas homogen növényállományú, félig bókóoló tányérállással. RM9-es peronoszpóra rezisztenciája mellett kiváló szklerotinia ellenállósággal rendelkezik. Száddorrezisztens A-G rasszig. Olajtartalma átlagosan 48-49%.
	FAUSTO ST	Német nemesítés a hazai igényekre fejlesztve. Megbízható termés a Sulfo szegmensben. Az egyik legkorábbi érésű napraforgó a piacon.
	MERO ST	Német nemesítés a hazai igényekre fejlesztve. Koralság és kiemelkedő száddorrezisztencia. Kiváló korai fejlődési erély.
	TANGO ST	Német nemesítés a hazai igényekre fejlesztve. Nagy terméspotenciálal a magas termésszinteken is. Ellenálló a gyökérdőléssel szemben.
	OLAJNAPRAFORGÓ HELESUN	Olajba zárt napsgár. Magas termésszint jellemzi ezt a szulfonilurea toleráns, a száddor A-D rasszaira ellenálló, jó szárszilárdságú és a betegségekre jól ellenálló közép-korai érésű, közepes-magas olajtartalmú fajtát.
	OLAJNAPRAFORGÓ UNOSUN	Egy kedvezhető napraforgó. Magas termésszint jellemzi ezt a szulfonilurea toleráns, a száddor A-E rasszaira ellenálló, jó szárszilárdságú és a betegségekre jól ellenálló közép-középkorai érésű, közepes olajtartalmú fajtát.
	ALEXA SU	Az állományzsártás nélkül termesztendő, középkorai, bókóló tányérállású, linolsavas hibrid kompakt, alacsony habitusú, így jól tudják kezelni a kisebb gépparkkal rendelkező gazdászok is. Száddorrezisztenciája mellett (A-E) jó a főma- és szklerotinia-ellenállósága, továbbá ellenáll a napraforgó egyéb jellegzetes betegségeinek is.

*2023.09.19-én aktualizált lista

Az @ jellet jelöl termésként az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkaneve. A felhasználás előtt mindig olvassa el és tartozza be a termék címlapján leírt utasításokat! A felhasználás körülményekért felelősséget nem vállalunk, az i-es kategóriára növényvédő szerek esetében az esetlegesen felmerülő reklámciót csak növényvédelmi szakember jelenléte mellett tudjuk kezelni.

FMC napraforgógyomirtási technológia



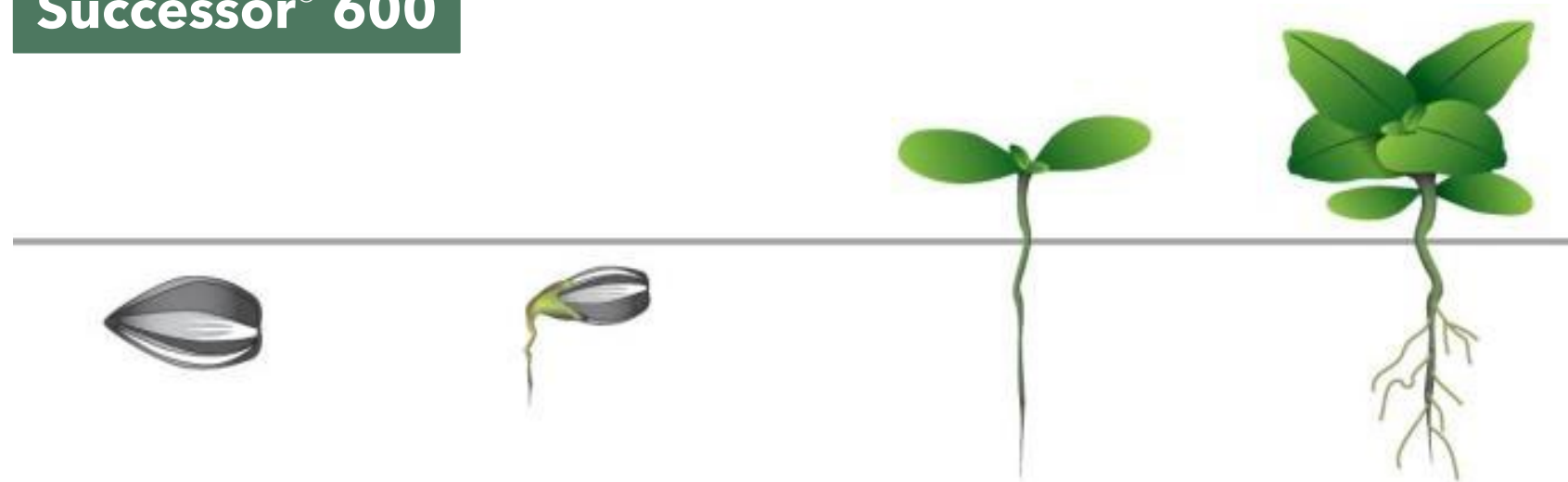
Preemergens

Posztemergens

Evorelle® Express™

Express™ 50 SX®

Successor® 600



Successor[®]
600
gyomirtó szer

A Successor 600 gyomirtó szer a hatóanyagok keveréke, amely a gyomok ellen hat. A Successor 600 gyomirtó szer a gyomok ellen hat. A Successor 600 gyomirtó szer a gyomok ellen hat.

Express® 50 SX®
gyomirtó szer

A növényvédő szereket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor!
Az ® jelű termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatának márkanevei.



Express™ 50 SX® gyomirtás hatása

Dózis: 45 g/ha, Kezelés: 2021. 05.11.

Borjád, Baranya megye, 2021. 06.12. (31 nappal a kezelés után)

Express™ gyomirtási technológia



Express™ 50 SX® 45 g/ha + Trend® 90 0,1%

Kijuttatás ideje: a kétszikűek 4-6 leveles korában,
parlagfű esetében 2- korai 4-leveles korban.

Elhúzódozó kelés, hideg csapadékos időjárás és
erős parlagfű fertőzés esetén osztott kezelés javasolt:

Express™ 50 SX® 22,5 g/ha + Trend® 90 0,1%

Express™ 50 SX® 22,5 g/ha + Trend® 90 0,1%



Evorelle® Expres™ gyomirtás hatása



Spotlight® Next deszikkáló szer

„Várható szükséghelyzeti engedély alapján”

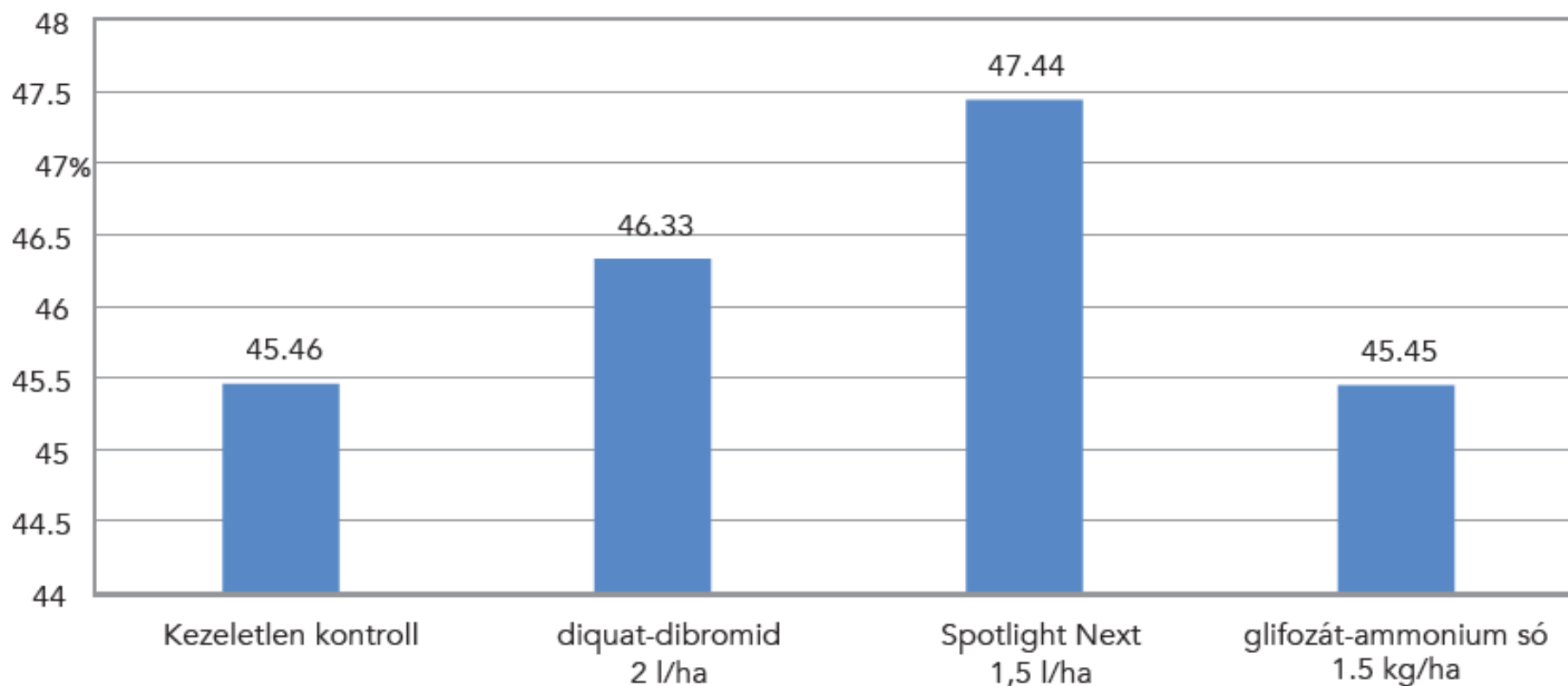


An Agricultural
Sciences Company

- **2024-ben várható szükséghelyzeti engedély alapján!**
- Felhasználási időszak tavaly: **2023. augusztus 1-től 2023. szeptember 30-ig.**
- A Spotlight® Next felhasználható **étkezési, takarmányozási és vetőmag** célra termesztett napraforgóban
- **1-1,5 l/ha dózisban földi géppel (hidas traktorral) történhet a kijuttatás.**
- **Ajánlott vízmennyiség: 300-400 l/ha.**

- **Új**, az Európai Unióban is engedélyezett hosszútávú megoldás a napraforgó állományszárításában.
- **AÖP-ben használható** (a forgatás nélküli művelésre irányuló gyakorlat esetén)
- **AKG-ben használható**
- **Zavartalan olajtartalom-beépülés** és termésképződés.
- A kezeléseket a napraforgó betakarítása előtt 3 héttel, a kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalmánál kell elvégezni. É.v.i.: 21 nap.

Olajtartalom %



A Spotlight® Next pozitív hatással van az olajtartalom növekedésére, mivel hatásmechanizmusának köszönhetően van idejük beépülni az olajsavaknak. (Velence, 2020.10.13.)

Spotlight® Next

Technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására



Helyszín: Somogy vármegye, Babócsa

Kezelés ideje: 2023.08.28.

Dózis: 1,5 l/ha

Hibrid: Sy Excellio

Permetlé mennyisége: 250 l/ha

Fotó: 17 DAA (2023.09.14.)

Kaszat nedvességtartalom 21 DAA: 7,5 %

Spotlight® Next

Technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására



Helyszín: Somogy vármegye, Somogybabod

Kezelés ideje: 2023.09.03.

Dózis: 1,5 l/ha

Hibrid: Saatbau-Helesun

Permetlé mennyisége: 300 l/ha

Fotó: 15 DAA (2023.09.18.)

Kaszat nedvességtartalom 21 DAA: 7,0 %

Spotlight® Next

Technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására



Helyszín: Somogy vármegye, Hedrehely

Kezelés ideje: 2023.09.03. (víz: 20%)

Dózis: 1,5 l/ha

Hibrid: Nuseed Badger

Permetlé mennyisége: 300 l/ha

Fotó: 12 DAA (2023.09.15.) (11,4%)

Kaszat nedvességtartalom 21 DAA: 8,0 %

FMC Prémium napraforgó ajánlat

gombaölő szer

Komplex Kénesbór™

gombaölő szerrel

RhizoMagic™

Express™ 50 SX®

Rapid® CS

gyomirtással,
rovarvédelemmel

RhizoMagic™

BIOLOGICALS

by

FMC

