

SPOTLIGHT® NEXT

A napraforgó állományszárítására fókuszál



SPOTLIGHT® NEXT*

Deszikkáló szer

- Étkezési, vetőmag- és takarmány-napraforgóban is.
- Optimálisan időzíthető betakarítás.
- Zavartalan olajtartalom-beépülés és termésképződés.
- Egyenletes vízleadást biztosító kezelés, a visszanedvesedés veszélye nélkül.
- Minimálisan csökkenthető a betakarítási veszteség.
- Új, az Európai Unióban is engedélyezett hosszútávú megoldás a napraforgó állományszárításában.

* Szükséghelyzeti engedéllyel 2023.08.01-2023.09.30. között.

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKET BIZTONSÁGOSAN ÉS FELELŐSSÉGGEL HASZNÁLJA!
KÉRJÜK, MINDIG KÖVESSE A KÉSZÍTMÉNY CÍMKÉJÉN LEÍRTAKAT ANNAK ALKALMAZÁSÁKOR!**

Spotlight® Next

technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására

ÚJ MEGOLDÁS A NÖVEKVŐ TERMELŐI IGÉNYEKRE

A szerkivonások ellensúlyozására az FMC-Agro új lehetőséget biztosít a napraforgó-termesztők részére, így 2023-ban sükséghelyzeti engedély alapján **bevezetésre kerül napraforgó-deszikkálásban a Spotlight® Next kontakt, perzselő hatású készítmény.**

Hatásmechanizmus

A Spotlight® Next karfentrazon-etil hatóanyaga a „protox gátló” gyomirtó szerek csoportján belül a triazolinonokhoz tartozik. Hatását a protoporfirinogén IX. oxidáz enzim gátlásával fejt ki. Ennek következményeként fény hatására a sejtekben oxigén-szabadgyökök szabadulnak fel, melyekből hidrogénperoxid és oxigén keletkezik. Hatásukra a sejtek roncsolódnak, a klorofill-bioszintézis leáll, és 2-3 héten belül perzselés tünetei mellett a napraforgó szövete elhal.

Egy ilyen elven működő hatékony készítmény fontos **hiánypótló eszköz a napraforgótermesztésre hosszú távon alapozó termelők számára.**

A Spotlight® Next felhasználható napraforgó állományszárításra azokon a területeken is, amelyekre a termelő az AÖP-ben a forgatás nélküli művelésre irányuló gyakorlatot választotta, mert a karfentrazon-etil szerepel az AÖP forgatás nélküli talajművelés esetén használható hatóanyagok listáján, valamint az AKG-ben is.



Spotlight® Next deszikkáló szerrel kezelt napraforgó-állomány
(bal oldalt: Törökszentmiklós, 10 nappal kezelés után, 2021.10.06., jobb oldalt: Szajol, 2020.09.15.)

AZ ALKALMAZHATÓ TECHNOLÓGIA

A **Spotlight® Next** (60 g/l karfentrazon-etil) gyomirtó szer napraforgó kultúrában való felhasználása állományszárításra földi permetezési kijuttatással Magyarország teljes területére sükséghelyzeti engedéllyel lehetséges.

Sükséghelyzeti engedély száma: 6700/1048-2/2023

Felhasználási időszak: 2023. augusztus 1-től 2023. szeptember 30-ig.

A Spotlight® Next felhasználható étkezési, takarmányozási és vetőmag célra termesztett napraforgóban betakarítás előtti állományszárításra.

A dózis meghatározásánál figyelembe kell venni, hogy a napraforgó-állomány milyen zöldtömeeggel rendelkezik a betakarítás időszakában. Ezek alapján **1-1,5 l/ha dózisban földi géppel (hidas traktorral) történhet a kijuttatás.**

A kezelés **hatékonyságának** egyik legfontosabb **kulcsa a minimum 300 l/hektáros** lémenyiség hektáronként! Ajánlott vízmennyiség: 300-400 l/ha.

A kezeléseket a napraforgó **betakarítása előtt 3 héttel, a kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalmánál kell elvégezni. É.v.i.: 21 nap.**

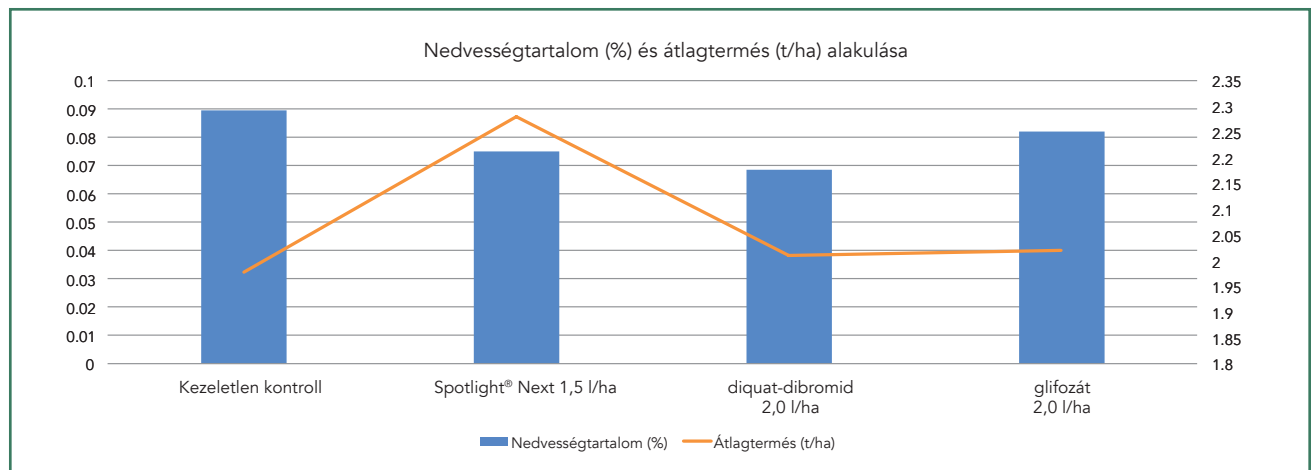
Spotlight® Next

technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

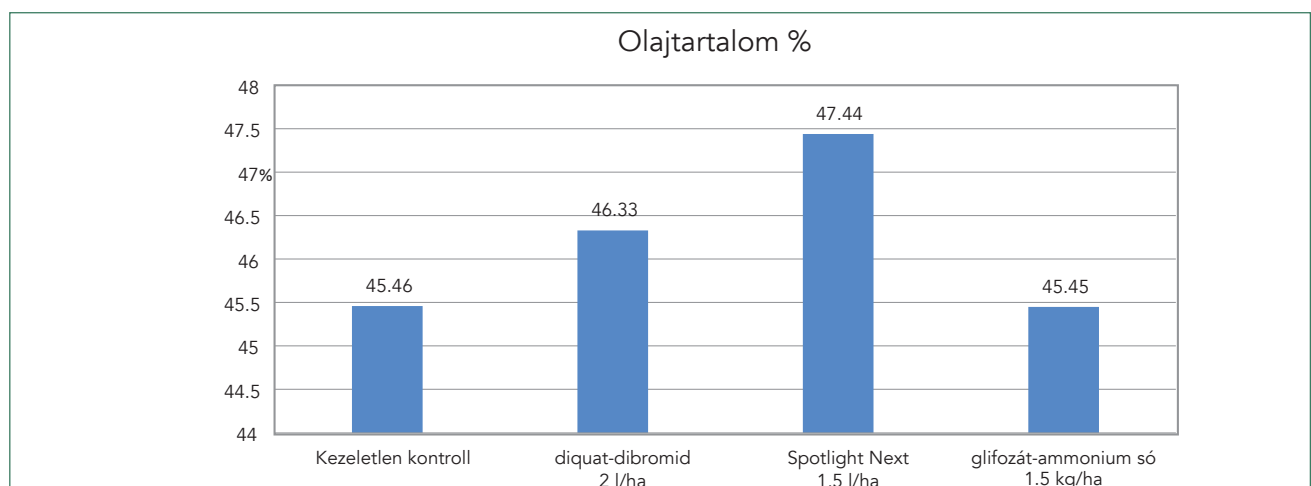
A Spotlight® Next több kísérletünkben is hatékony állományszárítást biztosított. A megfelelő állományszárításnak köszönhetően a betakarításkori veszteség nagyban mérsékelhető, a megtermelt termés eredményesen betakarítható lesz.

A Spotlight® Next 1,5 l/ha dózissal hatékony állományszárítást biztosított a Kápolnásnyéken végzett kísérletben. A kezelés hatására a nedvességtartalmat 7,55 %-os szintre sikerült lecsökkenteni. Ez az érték a 2 l /ha glifozát hatóanyagú készítmény eredményéhez képest (8,20 %) jóval kedvezőbb állományszárítást biztosított a betakarítás időszakában (2021.09.20.), mindkét standardnál magasabb termésátlag mellett.



A Spotlight® Next deszikkáló szerrel kezelt napraforgó esetében a kíméletes állományszárítás előnyei a termémenységben is megmutatkoznak a csökkentő nedvességtartalom mellett (Kápolnásnyék, 2021.)

Fontos eredmény, amit érdemes kiemelni a Velencén végzett vizsgálatból, hogy a Spotlight® Next kíméletesebb, lassabb vízleadást és állományszárítást eredményezett. **Ezen hosszabb időszak alatt több olaj- és tápanyagtartalom beépülést tudott biztosítani.** A Spotlight® Next 1,5 l/ha dózissal 47,44%-os olajtartalom-beépülést eredményezett, mely 4,37%-kal magasabb, mint a glifozát hatóanyagú standard készítmény 1,5 kg/ha dóziséval elért olajtartalom (45,45%).



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



An Agricultural
Sciences Company

Spotlight® Next

technológiai ajánlat a napraforgó állományszárítására



„A Spotlight® Next állományszárító használatával biztosítható a napraforgó egyenletes vízleadása a visszanedvesedés veszélye nélkül, zavartalan olajtartalom-beépülés és termésképződés mellett.

A mellékelt videóban mutatunk egy eredményes példát Cibakházáról.”



A QR kóddal közvetlenül elérhető videóban bemutatjuk a 2022-es cibakházi kísérletünk eredményeit és a Spotlight® Next deszikkáló szer legfőbb tulajdonságait.



További információkért keresse területi szakmérnök kollégáinkat!

Bács-Kiskun	Tóth János	területi szakmérnök	+36 20 998 1258	janos.toth@fmc.com
Baranya	Tóth Máté	területi szakmérnök	+36 20 456 6675	mate.toth@fmc.com
Békés	Hőgye Szabolcs	területi szakmérnök	+36 30 999 6108	szabolcs.hogye@fmc.com
Békés	Horváth Veronika	területi szaktanácsadó	+36 30 380 0820	veronika.horvath@fmc.com
Borsod-Abaúj-Zemplén	Popovics István	régióvezető, területi szakmérnök	+36 30 970 2855	istvan.popovics@fmc.com
Csongrád-Csanád	Kiss Ákos Péter	területi szakmérnök	+36 20 932 6714	peterakos.kiss@fmc.com
Fejér	Sárad Krisztina	területi szakmérnök	+36 30 277 0234	krisztina.saradi@fmc.com
Győr-Moson-Sopron	Takács Gábor	régióvezető, területi szakmérnök	+36 20 943 8649	gabor.takacs@fmc.com
Hajdú-Bihar	Ary Krisztina	területi szakmérnök	+36 20 456 6275	krisztina.ary@fmc.com
Heves	Hajduhegyi Ákos	területi szakmérnök	+36 20 238 9205	akos.hajduhegyi@fmc.com
Jász-Nagykun-Szolnok	Botlik Illés	területi szakmérnök	+36 20 286 6204	illes.botlik@fmc.com
Komárom-Esztergom	Sárad Krisztina	területi szakmérnök	+36 30 277 0234	krisztina.saradi@fmc.com
Nógrád	Hajduhegyi Ákos	területi szakmérnök	+36 20 238 9205	akos.hajduhegyi@fmc.com
Pest	Lécz István	területi szakmérnök	+36 20 286 9890	istvan.lecz@fmc.com
Somogy	Tóth Máté	területi szakmérnök	+36 20 456 6675	mate.toth@fmc.com
Szabolcs-Szatmár-Bereg	Rácz Tibor	területi szakmérnök	+36 20 943 8698	tibor.racz@fmc.com
Tolna	Domokos Lajos	területi szakmérnök	+36 30 484 0801	lajos.domokos@fmc.com
Vas	Rakos Atilla	területi szakmérnök	+36 20 943 8622	atilla.rakos@fmc.com
Veszprém	Takács Gábor	régióvezető, területi szakmérnök	+36 20 943 8649	gabor.takacs@fmc.com
Zala	Rakos Atilla	területi szakmérnök	+36 20 943 8622	atilla.rakos@fmc.com

További információk: www.fmcagro.hu

@FMCagroHungary
 @fmcagrohungary

FMC-Agro Hungary Kft.

1027 Budapest,
Ganz utca 16. 2. emelet