



- SZÓJARÁDIÓ -

A szója vetésterülete idén több mint 65 000 hektár, vagyis az előző évhez képest több mint 50%-kal nőtt. Több kezdő szójatermesztő szembesül a termesztés során felmerülő technológiai nehézségekkel, hiszen ez a kultúra nagy odafigyelést igényel, ahogy a profi szójatermesztők mondják: „a szójatermesztést tanulni kell”. A leggyakrabban előforduló termelői kérdéseket gyűjtjük össze SZÓJARÁDIÓ című, több hónapon keresztül futó összeállításunkban.

MIKOR KELL POSZTEMERGENSEN GYOMIRTANI A SZÓJÁT?

Az alap gyomirtások sok helyen nem kapták meg a szükséges 10–15 mm-es bemosó csapadékot az idei évben. Ezért a szója kelése vonatottan indult meg és mellette a gyomok is folyamatosan keltek. Szükségessé váltak a posztemergens kezelések.

Ilyenkor kritikus időszak a posztemergens gyomirtás pontos időzítése. A szikleveles állapotban lévő szóját még ne gyomirtsuk, hiába láthatóak az ugyancsak szikleveles állapotban lévő gyomok.

Várjuk meg a szója 1-2 valódi leveles állapotát. Ezután lehet elkezdni a posztemergens gyomirtásokat, a későn kelő szikleveles szóját így is fitotoxikus kár érheti.

1-2%-os tőpusztulás még mindig kisebb kockázat, mint a megkészt gyomirtás, ami a terület elgyomosodásához vezethet.

45 CM-ES SORTÁVOLSÁGRA VETTEM A SZÓJÁMAT. HA A TERÜLETEM NEM GYOMOS, AKKOR IS INDOKOLT A NYESÉS ELVÉGZÉSE?

Ha a preemergens gyomirtás sikeres volt és a szója gyorsan fejlődik, akkor is érdemes az első osztott levelek megjelenése előtt elkezdni a sorközművelést. A szója ugyanis a gyors növekedéshez megfelelő

talaj-levegő arányt igényel, amelyet a sorközművelő kultivátorokkal könnyen el lehet éri. Mindemellett a levegőzött talaja nitrogénkötő baktériumok fejlődéséhez is kedvező körülményeket biztosít.

KELL-E A SZÓJÁNAK NITROGÉN?

A válasz röviden igen, mérsékelt mennyiségben és akkor, amikor szükséges.

A szója kevés nitrogén műtrágyát igényel, mivel teljes nitrogénigényének egy részét – körülményektől függően 20–70%-át – képes a légkörből fedezni. Azonban 2-4 lomblevelés korig, amíg az aktív N-kötés meg nem indul, szüksége van ásványi nitrogénre.

3-4 leveles kortól a szója gyökerén kialakult gümőkben a N-fixáló baktériumok (*Bradyrhizobium japonicum*) aktívvá válnak és a levegőből megkötött N_2 -t a szójanövény számára felvehetővé teszik, amihez az energiát a növénytől nyerik.

Nitrogén kijuttatása – hangsúlyozottan mérsékelt – 20–50 kg/ha dózisban javasolt:

- általában, starterként alkalmazva a fiatal növény N-ellátására az aktív nitrogénkötés megindulásáig (a gyengébb és szántás nélküli talajoknál mindenképpen),
- amikor csekély a gümőképződés, vagy a N-kötés nem működik,
- amikor a táblába először kerül szója,
- hideg és száraz periódusban,
- magas termésszintnél (3-4 t/ha) a hüvelykötés fázisában,
- öntözéssel technológiában öntözővízzel kijuttatva a virágzás után, a magtelés kezdetén.

A szükségtelen N-trágyázás növeli a költségeket és terheli a környezetet. A N túlادagolásának kedvezőtlen hatásai is vannak, gyengébb termékenyülést és hüvelykötést, az állomány megdőlését, elhúzódó és egyenetlen érést, közvetve erőteljesebb gyomosodást okozhat.

A talaj jó kultúrállapotban tartása elősegíti a megfelelő tápanyagforgalmat, a N-kötő baktériumok érvényesülését.

Válaszadóink: dr. Bárány Sándor, Mándi Lajosné Dr., Fülöpne Kuszák Katalin

JÁTÉK

Játékra invitáljuk kedves Olvasónkat a agronaplo.hu szakportálon és facebook oldalunkon. A SZÓJARÁDIÓ tartalmára vonatkozóan június 10-től kérdéseket talál a főoldalon, a helyesen válaszolók között 3 db SZÓJATERMESZTÉS KORSZERŰEN című könyvet sorsolunk ki.



SZÓJATERMESZTÉS HUMINISZ-TECHNOLÓGIÁVAL

SOLVITIS
LOMBTRÁGYÁK

A SOLVITIS lombtrágyák és a KONDISOL növénykondicionálók már két kezelés után is jelentős, 5–15% termésnövekedést eredményeztek a lombtrágyával nem kezelt vagy a kezelt kontroll táblarészekhez képest az elmúlt 3 év szélsőséges időjárási körülményei között.

A KONDISOL+SOLVITIS üzemi szintű alkalmazásával nettó 3 t/ha közeli eredményeket értek el partnereink jellemzően a Nyugat-Dunántúlon. 3-4 t/ha hozam volt jellemző a Dél-Dunántúlon, illetve néhány 4,5 t/ha feletti eredmény született Baranya és Békés megyében.

Egy kezelés (4 l/ha KONDISOL + 2 l/ha SOLVITIS) nettó hektárköltsége kb. 5200 Ft.

A gazdaságos szójatermesztés érdekében érdemes a Huminsz-technológiát választani, hiszen még 100 ezer Ft/t felvásárlási áron is legalább 3-4-szeres árbevétel-többlet realizálható a többletráfordításhoz viszonyítva. A Huminsz-technológia nemcsak a hatása, hanem kiemelkedően magas ár/érték aránya miatt is egyre népszerűbb a kertészeti- és szántóföldi termelők körében.