

Növényvédő szerek alkalmazása a fenntartható cukorrépa-termesztésben

Állásfoglalás az FSA3.0 önértékelésről az FSA 39B kérdésről

Aktív hatóanyagok a "borostyán listán" (sárga lista)

Figyelembe kell venni, hogy a gyakorlatban bizonyos feltételek mellett továbbra is használhatunk ezen a sárga listán szereplő hatóanyagokat (növényvédő szereket).

Annak érdekében, hogy a SAI/FSA-ra vonatkozó gazdálkodási módszerünket fenntarthatónak minősíthessük, kérjük, vegye figyelembe a következő pontokat!

A sárga listán szereplő növényvédő szerek fenntartható mezőgazdaságban való felhasználásával kapcsolatban a következőkkel érvelhetünk:

- Szakszerű használat esetén a növényvédő szer nélkülözhetetlen a termés szempontjából
- Jelenleg nem állnak rendelkezésre alternatív hatóanyagok/növényvédő szerek
- A működési területen a növényvédőszernek nincsenek felhasználható alternatívái
- A növényvédő szer használata csökkenthető (az alkalmazás dózisének és időpontjának meghatározása a figyelmeztetés vagy a tanácsadási terv alapján történik)
- A helyettesítő fejlesztés folyamatban van

Az alábbi, 2023.április 12-én hatályos magyar cukorrépa-termesztésben engedélyezett hatóanyagok érintettek és a fenntartható mezőgazdaságban használhatók, ha a fenti érveket figyelembe vesszük. A felsorolásban csak az alapengedéllyel rendelkező szer került kiemelésre, melyeken kívül számos párhuzamos és származtatott készítmény is rendelkezésre áll.

Rovarölő szerek

- Teflutrin

rovarölő csávázószer (Force 20 CS), és jelenleg az egyetlen engedélyezett hatóanyag a vetőmag csávázásában a talajfelszín alatt táplálkozó káros rovarok megfékezésére.

- Lambda-cihalotrin (Karate Zeon, Kaiso Sorbie)
- Deltametrin (Decis forte)
- Cipermetrin (Columbo 0.8 MG)

A lambda-cihalotrin, deltametrin és cipermetrin hatóanyagok mind a piretroid hatóanyag-csoportjába tartoznak, és szükség esetén (ellenőrzési küszöb túllépése után figyelmeztető szolgálat) különböző kártevők ellen is alkalmazhatók (lásd a növényvédőszer-nyilvántartást vagy címkét). Nincsenek jóváhagyott alternatívák, amelyek gazdaságilag indokolhatók a répabolha és a répabarkó ellen. A Columbo 0,8 MG termék drótféreg erős

nyomása alatt használható, amelyet nem lehet megfelelően kezelni Force-val történő csávázással.

- Pirimicarb (Pirimor 50 WG)

Elsősorban a fekete levéltetű ellen alkalmazható, ügyelni kell arra, nehogy a zöld levéltetű karbamátokkal szemben rezisztenciát alakítson ki.

Gyomirtó szerek

- Glifozát

Gyomok irtására szolgál talajtakarás vagy közvetlen vetés előtt vagy közvetlenül után. A zöldfelületi gyomnövekedést a répa vetése előtti sekély magágykészítés nem gátolja kellőképpen, és a répában használható gyomirtó szerek korlátozott hatása miatt a gyomosodás már nem szabályozható megfelelően. Figyelembe véve a AÖP vállalásait.

Szükség esetén speciális gyomok ellen használják

- Quizalofop-P-Ethyl (Targa Super stb.)

A Quizalofop-P-Ethyl egy gyomirtásra jóváhagyott hatóanyag. A hatóanyag váltása során a rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében szükség lehet ennek a hatóanyagnak a felhasználására, a pázsitfű elleni védekezésre általában a propaquizafop vagy a cikloxidim hatóanyagokat kell előnyben részesíteni.

Gombaölő szerek

- Réz tartalmú készítmények

A réz teljesen pótolhatatlan a Cercosporás levélfoltosság elleni küzdelemben!

- Difenokonazol (Spyrale)

- Tetrakonazol (Eminent 125 SL)

A difenokonazol és a tetrakonazol a cukorrépa különböző levélbetegségei ellen engedélyezett hatóanyagok. A hatóanyagváltás során ezeket a hatóanyagokat is alkalmazni kell a rezisztencia kialakulásának megelőzésére. A triazol hatóanyagokat csak egyszer szabad permetezési sorrendben használni.