

## Utilizarea produselor de protecție a plantelor în cultura durabilă a sfecei de zahăr

### Declarație privind autoevaluarea FSA3.0/Întrebarea FSA 39B

#### Ingrediente active „Amber List” (Lista Galbenă)

Trebuie remarcat faptul că putem continua să folosim substanțe active (produse de protecție a plantelor) care se află pe această listă galbenă în practică în anumite condiții.

Pentru a putea evalua metoda noastră de management pentru SAI/FSA ca fiind sustenabilă, vă rugăm să rețineți următoarele puncte!

Ca parte a planului nostru de acțiune pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor de pe Lista Galbenă în agricultura durabilă, putem argumenta prin urmare, după cum urmează:

- Atunci când sunt folosite în uz profesional, PPP de pe lista galbenă sunt esențiale pentru cultură
- În prezent, nu există PPP alternative disponibile
- Nu există alternative practicabile pentru PPP în zona operațională
- Utilizarea PPP poate fi redusă (cantitatea și timpul de aplicare se bazează pe serviciul de avertizare sau pe planul de consiliere)
- Dezvoltarea produselor înlocuitorilor este în curs

Următoarele substanțe active permise în cultivarea sfecei de zahăr din România sunt permise și pot fi utilizate în agricultura durabilă dacă sunt luate în considerare argumentele menționate anterior:

#### Insecticide

##### • Teflutrin

este utilizat în protecția cu insecticid a semințelor (Force 20 CS PSM) și este în prezent singura substanță activă aprobată pentru ameliorarea semințelor pentru controlul insectelor dăunătoare care se hrănesc sub suprafața solului.

- **Lambda-Cihalotrin** (Karate Zeon, Ninja)
- **Deltametrin** (Decis expert 100 EC, Deltagri, Demetrina 25 EC)
- **Cipermetrin** ( Columbo 0,8 MG PSM)

Ingredientele active lambda-cihalotrin, deltametrin și cipermetrin aparțin toate grupului de substanțe active a piretroizilor și pot fi utilizate împotriva diversilor dăunători (vezi registrul sau eticheta pesticidelor) dacă este necesar (după depășirea pragului de control, serviciu de avertizare). În special, nu există alternative aprobate care să fie justificate din punct de vedere economic împotriva purcilor sfecei și a gărgăriței sfecei. Produsul Columbo 0,8 MG poate fi utilizat sub presiune puternică a viermilor de sârmă, care nu poate fi controlată în mod adecvat prin tratamentul semințelor cu Force.

## Erbicide

- **Glifosat**

este folosit pentru combaterea buruienilor mature înainte sau imediat după însămânțare directă. Creșterea buruienilor mature în zonele verzi nu este suficient de suprimată prin pregătirea patului germinativ de mică adâncime înainte de însămânțarea sfeclei și nu mai poate fi controlată în mod adecvat ca urmare a efectului limitat al erbicidelor care pot fi utilizate la sfecă.

- **Lenacil** (Venzar 500 SC)

se folosește dacă este necesar împotriva buruienilor speciale (vezi folderul „Strategia de erbicide”)

- **Quizalofop-P-Ethyl** (Targa Max, Killer, Leopard, Buster, etc.)

Quizalofop-P-Ethyl este un ingredient activ aprobat pentru combaterea buruienilor. În cursul schimbării ingredientului activ, poate fi necesar să se utilizeze acest ingredient activ pentru a preveni dezvoltarea rezistenței. În general, ingredientele active propaquizafop sau cicloxidim ar trebui să fie preferate pentru controlul buruienilor monocotiledonate.

## Fungicide

- **Cupru** (Flowbrix/Copper-Field)

Cuprul este absolut de neînlocuit pentru controlul frunzelor afectate de Cercospora! Acest lucru este valabil mai ales în agricultura ecologică.

- **Difenoconazol** (Spyrale , Score, Dafne etc.)

- **Tetraconazol** (Eminent )

Difenoconazolul și tetraconazolul sunt ingrediente active aprobate împotriva diferitelor boli ale frunzelor la sfecla de zahăr. În cursul schimbării substanței active, aceste substanțe active ar trebui utilizate și pentru a preveni dezvoltarea rezistenței. Ingredientele active triazolice trebuie utilizate o singură dată într-o secvență de pulverizare.