

# Szója és napraforgó vetés körüli teendők

Gaál Orsolya

2025.04.16.



# Növekszik a napraforgó és szója vetésterület



Terménypiaci és klimatikus okok –  
alternatívák keresése.



# Terület kiválasztás, agrotechnika

- ▶ Elővetemény (repce, szója napraforgó 4-5 év vetésváltás)
- ▶ Éghajlat, adott terület mikroklimájának figyelembe vétele (különösen a szója esetén)
- ▶ Tőszám – szója adott fajta növekedési erély figyelembe vételével
- ▶ Talajművelés-forgatás nélküli talajművelés esetén nagyobb odafigyelés a növényvédelemre
- ▶ Gyomviszonyok ismerete

# Talajból induló gomba betegségek

Fehérpenészes szár és tányérrothadás



Szklaróciумok a szója szárban



Hamuszürke szárkorhadás napraforgón és szóján



# Talajban rejlő kártevők

Drótféreg és kártétele napraforgón



Fésűslábú viráglégy lárvakártétel



# Barkók a fiatal napraforgó növény kártevői

Kukoricabaró



Hegyesfarú barkó



# Amit érdemes figyelembe venni, ha a gyomirtási technológián gondolkodunk

- ▶ Forgatás nélküli talajművelés – megváltozott gyomflóra
- ▶ Felszín közeléből csírázó magról kelő egyszikű gyomok térhódítása
- ▶ Évelő gyomok felszaporodása
- ▶ Van-e a területen olyan gyomnövény amelyik korábban már valamelyik hatóanyagra toleranciát vagy rezisztenciát mutatott.
- ▶ Termesztett hibrid tolerancia (imazamox vagy tribenuron-metil)
- ▶ Szója termesztés során esetlegesen árvakelésként megjelenő napraforgó imazamox vagy tribenuron-metil tolerancia (ez a posztemergens kezelésnél lesz érdekes)

# A napraforgó és a szója legfontosabb magról kelő kétszikű gyomnövényei

Disznóparéj félék



Libatop félék



Szerbtövis



Parlagfű



Csattanó maszlag



# A napraforgó és a szója legfontosabb magról kelő egyszikű gyomnövényei

Kakaslábfű



Köles félék



Muhar félék



# A napraforgó gyomirtásában használható korai megoldások

- ▶ Bedolgozás: flurokloridion (magról kelő kétszikű ellen)
- ▶ Preemerges technológiában használható hatóanyagok.

Magról kelő egyszikűek ellen: dimetenamid-P, pendimetalin, petoxamid.

Magról kelő kétszikű ellen: aklonifen, bifenox, flumioxazin, flurokloridon, metobromuron, proszulfokarb, aklonifen + diflufenikán gyári kombináció

# A szója gyomirtásában használható korai megoldások

- ▶ Preemerges technológiában használható hatóanyagok:
  - Magról kelő egyszikűek gyomok ellen: dimetenamid-P, pendimetalin, illetve ezek gyári kombinációja
  - Magról kelő kétszikű gyomok ellen: flumioxazin, klomazon, metobromuron, metribuzin.

De a metribuzin ebben az évben utoljára. A hatóanyag visszavonásra került (2025. május 24.) Felhasználási türelmi idő 2025. november 24.

(korai posztemergens kezelés imazamox hatóanyaggal már a kultúrnövény 2 leveles állapotától)



Köszönöm a figyelmet