



Herbucid u ozimim žitaricama

CEREALPRO™
TECHNOLOGY

prosulfokarb 667 g/l
diflufenikan 14 g/l

SU i ACCase herbicidi

Otpornost mišjeg repka, mnogocvijetnog ljulja,...

- U žitaricam je danas u EU dominantni problem otpornost nekih travnih korova na herbicide iz grupe SU (ALS) i ACCase (Acetyl CoA Carboxylase)
- U ispitivanjima isto se javlja i u Hrvatskoj; Opatija 2020:
 - *Maja Šćepanović, Ana Pintar, Josip Lakić, Ema Brijačak:*
 - Varijacije u učinku pinoksadena na mišji repak – rezistentnost ili krivo vrijeme primjene?

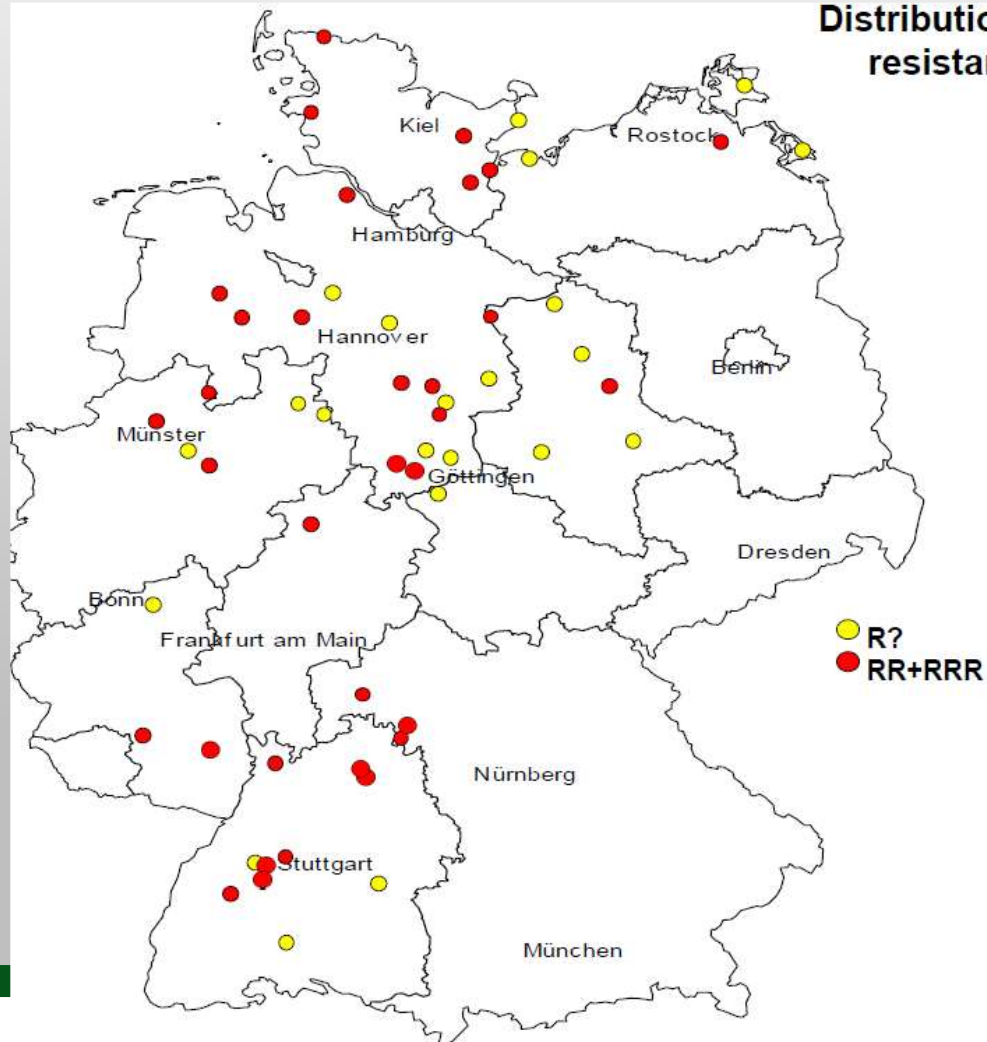


Ako se ustanovi otpornost kod jedne SU (ALS) ili ACCase d.t. otpornost je unakrsna unutar grupe

SU i ACCase herbicidi

Otpornost mišjeg repka, mnogocvjetnog ljulja,...

Distribution of meso-/ iodosulfuron resistance in ALOMY between 2007-2013



Primjer situacije sa SU herbicidima protiv **mišjeg** repka u **Njemačkoj**

SU i ACCase herbicidi

Otpornost mišjeg repka, mnogocvijetnog ljulja,...

ŠTO PODUZETI?

- U EU suzbijanje trava se većinom sprovodi u jesen sa herbicidima manje sklonim otpornosti ili kombinacijom jesenskog i prolječnog suzbijanja
- Nužna upotreba herbicida različitih mehanizama
 - Kombinacije različitih mehanizama djelovanja
 - Rotiranje tokom sezona
 - Jesensko i proljetno prskanje

- U paleti Belchima:  **Jura^{EC}**



Jura^{EC}

Registracija u Hrvatskoj

Kultura	Cilj	L/ha	Karenca (dana)
Ozima pšenica	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Do 4 L/ha	Osigurano vremenom primjene
Ozimi ječam			
Ozima raž			
Pšenoraž			




Jura^{EC} – spektar djelovanja (prosulfokarb 667 g/l + diflufenikan 14 g/l)

- Kombinacija dvije aktivne tvari sa kojom se praktički suzbijaju svi značajni jednogodišnji korovi u žitaricama:

- Veronica spp.
- Matricaria spp.
- Stellaria media
- Capsella B.- pastoris
- Viola arvensis
- Galium aparine
- Lamium purpureum
- Apera spica-venti
- Alopecurus myosuroides
- i brojni drugi



 **Jura^{EC}** – vrijeme primjene
(prosulfokarb 667 g/l + diflufenikan 14 g/l)

- JURA EC se koristi u jesen ili rano u proljeće
 - **Idealno: kada se pojavi puno razvijeni prvi list žita pa do punog razvijenog trećeg lista (BBCH 10-13). Svakako prije početka busanja. Ne preporučuje se prskanje prije nicanja!**
 - lakša organizacija rada: u vrijeme kada nema drugih agrotehničkih radova

JURA
3-4 l/ha





(prosulfokarb 667 g/l + diflufenikan 14 g/l)

JURA EC se može koristiti u ozimnoj pšenici, ozimom ječmu, raži i pšenoraži.

- DOZIRANJE: 3- 4 l/ha
 - Manje doze na lakšim tlima sa malo organske tvari, veće doze na srednje teškim i teškim tlima
- Sjeme mora biti dobro pokriveno, jer u slučaju da pripravak padne direktno na sjeme može dovesti do njegovog propadanja!
- Izbjegavati prskanje kada je usjev pod stresom (poplava, golomrazica, niske temperature ili velika razlika u dnevnim i noćnim temperaturama)

