Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Jura EC

prosulfokarb 667 g/l
diflufenikan 14 g/l

Herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova u ozimoj pšenici, ozimom ječmu, raži i pšenoraži

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

SU i ACCase herbicidi

Otpornost mišjeg repka, mnogocvijetnog ljulja,…

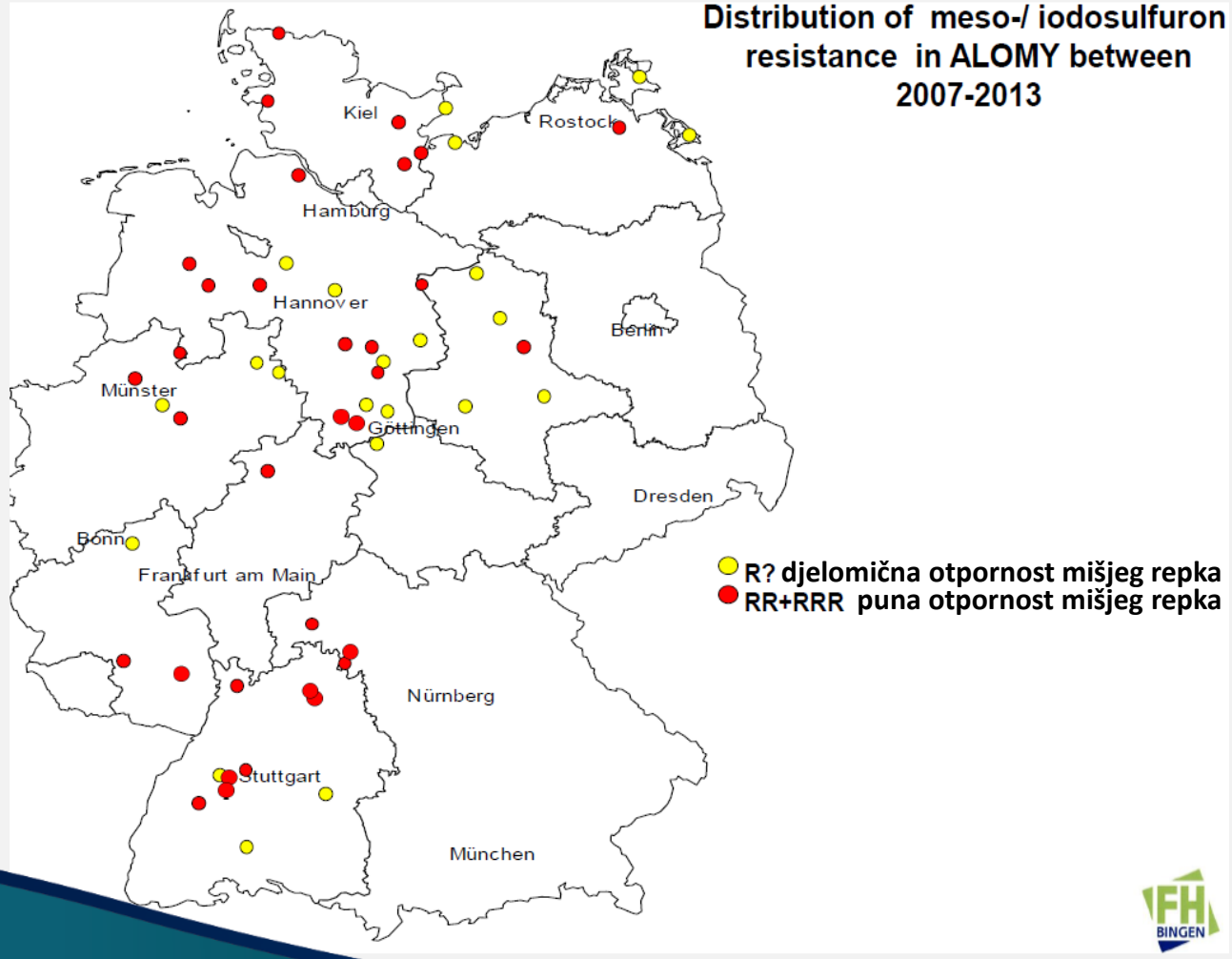
U žitaricam je danas u EU dominantni problem otpornost nekih travnih korova na herbicide iz grupe SU (ALS) i ACCase (Acetyl CoA Carboxylase)

- 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, mnogocvijetnog ljulja,…



Primjer situacije sa SU herbicidima za mišji repak 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 proljećnog suzbijanja

Nužna upotreba herbicida različtih mehanizama

- **Kombinacije različitih mehanizama djelovanja**
- **Rotiranje tokom sezona**
- **Jesensko i proljetno prskanje**

U paleti Certis Belchima: Jura EC

Jura EC Suzbijanje jednogodišnjih korova

Dvije robusne djelatne tvarI: prosulfokarb i diflufenikan

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

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			

- Odličan spektar djelovanja i unčinkovitost na praktički sve najznačajnije jednogodišnje korove u ozimim žitaricama u Hrvatskoj
- Dugo djelovanje: prskanjem u jesen rješava se zakorovljenost do žetve.

Jura EC Spektar djelovanja

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

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Kombinacija dvije aktivne tvari sa kojom se praktičiki 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 Suzbijanje jednogodišnjih korova

Primjena

- **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).
  → **najkasnije do kraja busanja.**
- **Ne prskati prije nicanja!**
- Lakša organizacija rada: prskanje u vrijeme kada nema drugih agrotehničkih radova

Jura EC Suzbijanje jednogodišnjih korova

Primjena

- 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).

Dobra priprema tla, ravnomjerno nicanje, dobra kondicija usjeva

Jura EC Suzbijanje jednogodišnjih korova

Prednosti

- Odličan spektar djelovanja
- Dugo djelovanje
- Usjevi bez konkurencije korova od početka
- Lakša organizacija radova
- Izbjegavanje situacija proljetnih tretmana kada se zbog vremenskih uvjeta ne može pravovremeno prskati, što može uzrokovati manju učinkovitost i rizik za fitotoksičnost

Certis Belchim

GROWING TOGETHER

www.CertisBelchim.hr