

# Der skal mere end kemi til mod italiensk rajgræs

## Indsatser mod italiensk rajgræs og forebyggelse af resistens

Dato for markbesøg	Landmand	Konsulent

### Konklusion på rådgivningsbesøg

--

Forebygge at enkelte italiensk rajgræs udvikler sig til rajgræsbestand med resistens	Effekt	Valgt tiltag
Undlad såning af vintersæd før 15. september.	☆☆☆	
Sædskitte - øg andelen af vårafgrøde (min. 20-30%).	☆☆☆	
Tjek årligt alle marker for rajgræs, og aflug/nedvisne alle enkeltplanter af italiensk rajgræs. "0-tolerance".	☆☆☆	
Uden pløjning: altid effektiv dosis af glyphosat lige inden tilberedning af såbed.	☆☆☆	
Skift i valg af ukrudtsmidler / virkemekanismer Brug som udgangspunkt ikke ALS-hæmmere om efteråret – og max 1 middel fra hver gruppe/afgrøde/sæson.  <u>ALS-hæmmere</u> : ex. Lexus, Atlantis OD, Broadway, Monitor, Cossack, Tombo, Ally, Express, Hussar, Primus, Saracen, Zypar, Maister, Safari, Titus, Trimmer, Nuance, Nicanor...  <u>ACCCase-hæmmere (FOP/DIM midler)</u> : ex. Topik, Adimax, Primera Super, Foxtrot, Agil, Focus Ultra	☆☆	
Sædskitte med forskellighed – f.eks. bredbladede afgrøder, flerårige afgrøder, majs.	☆☆	
Pløjning på lerjord: glyphosat inden pløjning, især foragre	☆☆	
Skift bredde på forageren ved pløjning, så der ikke hvert år samme sted bliver en bræmme af græs, der ikke pløjes ordentligt ned. Sprøjt evt. sammenpløjningen med glyphosat.	☆☆	
Brug effektive doseringer.	☆☆	
Brug så tidligt som muligt fuld dosis af Kerb i vinterraps.	☆☆	
Sprøjt med Boxer inden for 10 dage efter såning.	☆☆	
Aldrig vinterbyg på arealer med italiensk rajgræs - det opformerer italiensk rajgræs i sædskittet.	☆☆	
Undgå at slæbe yderligere frø ind fra andre marker.	☆	
Brug rensset/certificeret udsæd	☆	
Udnyt afgrødekonkurrence: rug bedre end hvede.	☆	

Sprøjteteknik: Sprøjt forageren sidst med jordmidler – og øg dosen i forageren.	★	
Topik / Adimax 3 uger efter såning.	★	
Bevar stabile plantedækkede markskel og grøfter.	★	

Bekæmpelse af bestande af italiensk rajgræs	Effekt	Valgt tiltag
Sædskitte – øg andelen af vårafgrøder i sædskittet til min. 50%. Dyrk vårafgrøder mindst 2 år i træk.	★★★★	
Sen såning – efter 25. september. 14 dages udsat såning halverer fremspiringen af græsukrudt.	★★★★	
Slåning eller høst til helsæd af delarealer, hvor bekæmpelse ikke er lykkedes	★★★★	
Sædskitte med forskellighed – f.eks. bredbladede afgrøder, flerårige afgrøder, kernemajs, slætgræs, brak, juletræer, hamp	★★★★	
Sprøjt med glyphosat så intet rajgræs er i live før fremspiring af næste afgrøde (før pløjning / før såning / før fremspiring af afgrøde).	★★★★	
Aflug resistente planter ved mindre forekomster.	★★★★	
Nedvisning af enkeltplanter/mindre pletter/markkanter med resistent rajgræs (rygsprøjte / weed wiper).	★★★★	
Maskinhygiejne - rengøring af mejetærsker, halmpresser og halmvogne – ved trafik væk fra arealer med resistent rajgræs. (Kompressor på mejetærsker og halmpresser, tøm stenfælden, åbn alle skodder, lad maskine køre med fuld luft og omdrejninger i nogle minutter) "En lille indsats er bedre end ingen indsats"	★★★★	
Længst mulig urørt stub efter høst eller anvend en halmstrigle ved uens halmfordeling og mod snegle.	★★★	
Falsk såbed på let jord (tidlig pløjning + nedvisning før såning).	★★★	
Strategisk pløjning / varieret pløjedybde.	★★★	
Mindst mulig rækkeafstand (max. 12 cm). Gerne bredsåning.	★★★	
Høj dosis af jordmiddel, især Boxer/Roxy.	★	
Placeret gødning under sårækken.	★	
Øget udsædsmængde i korn.	★	
Mekanisk renholdelse i raps og majs.	★	
Ved mistanke om resistens: test hvilke græsmidler der stadig måtte virke i vintersæd om foråret. F.eks. Hussar, Broadway, Cossack, Topik, Atlantis, Boxer		