

<b>IPM-tiltag mod italiensk rajgræs</b>		<b>Effekt</b>
<b>Forebyggende tiltag</b>		
Sædskitte med flere vårafgrøder	Få rajgræs: minimum 20-30 procent vårafgrøder. Mange rajgræs: minimum 50 procent vårafgrøder og flere år i træk med vårsåede afgrøder.  Nødvendig andel vårafgrøder afhænger også af jordbearbejdning – højere andel vårafgrøder ved pløjefri dyrkning. I CA indgår vårafgrøder som en del af dyrkningssystemet.  Veletableret havre og vårbyg er meget konkurrencedygtig mod italiensk rajgræs.	****
Senere såning af vintersæd	Få rajgræs: såning tidligst fra 15. - 25. september afhængig af landsdel. Mange rajgræs: såning fra 25. september - 5. oktober afhængig af landsdel.	****
Urørt stub efter høst	Største henfald af frø sker ved at lade dem ligge urørt i stub efter høst. Nedmuldes frøene i blot få centimeter, går en stor del i spirehvile og beholder spireevnen i flere år. Overfladisk jordbearbejdning med f.eks. halmstrigle i højst 1-2 cm er OK.	***
Vårsæd i foragre på marker med vintersæd	Forårsfremspiret italiensk rajgræs sætter mindre end 5 % frø sammenlignet med en efterårsfremspiret plante. Vårsæd i foragre giver alt andet lige mulighed for at fastholde en større andel af vintersæd, som har et højere udbyttepotentiale.	**
Tæt afgrøde	Øg udsædsmængden, så der er større konkurrenceevne. Såning med graderet udsædsmængde efter forekomst af rajgræs.	**
Falsk såbed før vintersæd	Såbedstilberedning 2 uger før såning. Nedvisning med glyphosat umiddelbart før såning. Minimal bearbejdning af jord ved såning.	**
No-till og sen såning	Frøkast ligger urørt i stub indtil no-till-såning. Nedvisning med glyphosat kan ske umiddelbart før eller efter såning.	**
No-till såning af efterafgrøder	No-till såning af efterafgrøder i stub sikrer, at rajgræsfrø bliver på jordoverfladen, hvor der sker et stort henfald.	**
Ingen 2. års hvede uden pløjning	Frøkast i 1. årshvede må ikke få lov at spire frem i 2. årshvede, som ofte er mere åben. Sen pløjning og såning efter at frø har ligget urørt i stub.	**
Korrekt indstilling af ploven	Korrekt indstilling skal sikre at stubben/efterafgrøden med rajgræsplanter og ikke-spirede frø vendes ensartet ned. Forploven er vigtigt redskab for at opnå god dækning af nedpløjet materiale.	**
Ensartet fordeling af plantebestand	Mindst mulig rækkeafstand (max. 12,5 cm). Gerne bredsåning.	*
Placering af N til vårsæd	Placeret gødning under sårækken.	*
Ingen ubevoksede kørespor	Tilså kørespor. Ved stor bombredde udgør grønne kerner en ubetydelig del af den høstede vare.	*
Resistenstest ved mistanke om resistens	Test hvilke græsmidler der stadig måtte virke i vintersæd om foråret.	*

<b>Direkte bekæmpelse</b>		
Slåning/nedvisning af pletter	Slåning, nedvisning eller høst til helsæd af delarealer, hvor bekæmpelse ikke er lykkedes eller der er resistens.	***
Strategisk pløjning i ellers pløjefri dyrkning	Frøkast skal ligge urørt i stub længst muligt inden vinterpløjning. Fortsæt pløjefri dyrkning. Mens frøene ligger i jorden 3-4 år sker der et stort henfald af frø. Gentag efter behov, f.eks. hvert 5. år.	**
Nedvisning/lugning af enkeltplanter	Nedvisning eller lugning af enkeltplanter/mindre pletter med resistent rajgræs når problemet er nyt eller på vej til at være under kontrol.	**
Mekanisk bekæmpelse	Radrensning i f.eks. roer, raps og majs forebygger resistensudvikling.	*
Aksklipning	Aksklipning efter skridning, f.eks. TopCutter Colect	**
<b>Stop spredning</b>		
Maskinhygiejne	Rengøring af mejetærsker, halmpresser og halmvogne efter færdsel i marker med italiensk rajgræs. Åben solde og kør med fuld luft. Stop og start mejetærsker – det ryster noget skidt fri. Tøm stenfælde. Brug løvblæser eller kompressor til udvendig rengøring af steder, hvor der kan ligge frø. Overvej nøje, hvor du foretager denne rensning, så der ikke laves en ny "punktforurening", der kan brede sig.	***
'Rengøringsplads' til høstmaskiner	Gør mejetærsker og halmpresser ren på slået græsareal eller andre steder, hvor spild af frø ikke kan blive til et ukrudsproblem.	**
'Forager-management'	Nedvisning med glyphosat i sammenfuringen. Skift bredde af foragre, så 'dårlig' nedpløjning af rajgræsfrø ikke sker samme sted år efter år. Ret foragre i hjørner, mangelgrave mv. ud, så dosis ved sprøjtning bliver ensartet (undgå kurver og ukurante hjørner).	**
Ingen høst af yderste markkant, hvor der er græsukrudt	0,5-1 meter langs markkanter høstes ikke af hensyn til at græsukrudsfrø ikke spredes ind i marken med mejetærsker (gælder dog primært gold hejre og væselhale).	*
<b>Kemisk bekæmpelse</b>		
Jordmiddel efterår i vintersæd	Tilstrækkelig dosis af jordmiddel, især prosulfocarb. Optimalt sprøjtetidspunkt stadie er 10-11. Bedst effekt ved sen såning. Ved sen såning kan sprøjtes før fremspiring. Graduering af dosis efter forekomst af italiensk rajgræs. Brug evt. en større dyse over kørespor. Sprøjtning af foragre til sidst.	***
Optimal sprøjteteknik ved udbringning af jordmidler	200 l vand pr. ha med konventionelle dyser. Følg anbefalinger for luftsprøjter.	*
Optimal sprøjteteknik ved udbringning af bladmidler	Øget vandmængde ved sprøjtning med kompakte luftinjektionsdyser. Gerne vinkling – øger effekt mod græs med 2-3 blade. Følg anbefalinger for luftsprøjter.	*
Vinterraps	Brug Focus Ultra og Kerb i raps.	**
Majs	MaisTer har med en vis sandsynlighed effekt mod resistent ital. rajgræs, men er også et ALS-middel, så resistens kan hurtigt udvikles. Focus Ultra kan anvendes i DUO-sorter.	***
Glyphosat før såning ved pløjefri etablering	Effektiv dosis af glyphosat inden tilberedning af såbed.	*