



HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
Sædskitte	Undgå at dyrke engrapgræs i marker med kvik, alm. rapgræs, agerrævehale, knæbøjet rævehale, vindaks, flyvehavre og andre vanskelige ukrudtsarter.	Ukrudtsgræsserne er vanskelige eller umulige at bekæmpe i frøgræs og giver stort rensesvind. Frarensning af frø af alm. rapgræs, enårig rapgræs, agerrævehale, knæbøjet rævehale, vindaks, blød hejre og de tokimbladede arter hønsetarm og skræppe kan være umulig eller kan koste et stort rensesetab.
	Vårafgrøder i sædskittet.	Vårafgrøder sanerer græsukrudt. De fleste græsarter har begrænset fremspiring om foråret og har ingen eller begrænset frøkast.
Stubhåndtering	Lad stub ligge urørt længst muligt efter høst.	Flest spildfrø og ukrudtsfrø går til ved spiring, angreb af svampe eller bliver ædt, når de længst muligt ligger urørt i stubben om efteråret. Hvis frøene nedbringes ved stubbearbejdning, vil mange af frøene bevare spireevnen. Ønskes behandling af stubben, bør det kun være overfladisk strigling.
Pløjning	Afsæt passende kort stub og sørg for en jævn fordeling af evt. snittet halm og avner. Indstil ploven omhyggeligt, så spildkorn og ukrudtsfrø lægges ned i bunden af furen.	Ved pløjning får spildkorn og nye ukrudtsfrø ikke spiremulighed. Frø af græsser mister forholdsvis hurtigt spireevnen, når de ligger i jorden. Et enkelt år på furebunden giver derfor et stort henfald af frø.
Såbed	Etabler et godt, jævnt og ensartet såbed.	Et ensartet såbed uden knolde sikrer en ensartet sådybde og fremspiring, så der ikke opstår 'huller' med plads til ukrudt. En jævn mark giver mulighed for selektiv ukrudtsbekæmpelse med weed-wiper.
Udlægsmetode	Udlæg engrapgræs sammen med hvidkløver i vårbyg.	Engrapgræs vokser langsomt. Udlæg sammen med hvidkløver giver tid til, at afgrøden kan udvikle sig og giver samtidig bedre konkurrence mod ukrudt. Vårbyg kan med fordel sås på dobbelt rækkeafstand, hvorefter udlægget sås mellem kornrækkerne.
	Udlæg engrapgræs i ærter.	Udlæg i ærter er en brugbar metode. Engrapgræs høstes i året efter ærterne.
	Udlæg engrapgræs i vinterbyg.	Udlæg i vinterbyg er en mulighed, men det giver meget begrænsede muligheder for at bekæmpe græsukrudt i dækafgrøden. Endvidere kan det være vanskeligt at bekæmpe spildkorn, så høst med minimalt spild er vigtigt.
	Udlæg engrapgræs i vinterhvede eller vinterraps.	Udlæg i vinterafgrøder er en alternativ mulighed, men det giver meget begrænsede muligheder for at bekæmpe græsukrudt i dækafgrøden.
Ukrudtsbekæmpelse i dæksæd ved udlæg sammen med kløver	Bekæmp ukrudt med maks. 2 løvblade.	Kløver tåler Fighter + olie fra kimbladstadiet, hvilket giver mulighed for en tidlig bekæmpelse af ukrudt. Stomp + Fighter kan anvendes, når kløveren har spadeblad. Frøene skal være dækket ved anvendelse af Stomp.
	Bekæmp ukrudt ved morgensprøjtning.	Ukrudtsmidlerne virker bedst ved morgensprøjtning.

HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
Ukrudtsbekæmpelse ved udlæg i renbestand	Bekæmp enårig rapgræs med et jordmiddel udspøjt på fugtig jord 1-8 dage efter såning.	Enårig rapgræs kan konkurrere med rajgræsset, især i finbladede og sildige typer. Jordmidlerne virker bedst ved god jordfugtighed. Rajgræsset skal være placeret 2-3 cm i jorden for at undgå skade.
	Bekæmp nyfremspiret tokimbladet ukrudt, når rajgræsset er fremspiret.	Midlerne mod tokimbladet ukrudt har bladvirkning, så ukrudtet skal være fremspiret.
Bortsprøjtning af hvidkløver	Sprøjt kløveren bort før høst, og/eller så snart der er genvækst efter høst.	Kløveren skal fjernes for at give plads til udvikling af engrapgræsset. MCPA kan anvendes før høst af hvidkløver. Endvidere kan Express eller Hussar anvendes. Bemærk, at anvendelse af Express udelukker Hussar.
Ukrudtsbekæmpelse efterår efter høst af dæksæd	Vurder, om der er behov for at bekæmpe tokimbladet ukrudt, græsser eller spildkorn.	I august-september, efter høst af dæksæd, er der mulighed for at bekæmpe ukrudt, som er spiret frem før eller efter høst af dæksæd.
Ukrudtsbekæmpelse i frøavlsåret	Vurder, om der er behov for at bekæmpe alm. rapgræs med Reglone.	Alm. rapgræs og enårig rapgræs kan bekæmpes med Reglone i vinterperioden, hvor afgrøden er ude af vækst.
	Gå marken igennem ved begyndende vækst i foråret og vurder behovet for forårsopfølgning mod ukrudt.	Ukrudtsbekæmpelsen i foråret bør ske ud fra observationer i marken. Indhold af enårig rapgræs og alm. rapgræs er meget kvalitetsforringende i engrapgræs.
	Fastlæg middelvalg og den nødvendige dosis mod tokimbladet ukrudt med Planteværn Online, effektivtabelle eller anden viden om midlernes stærke og svage sider.	Planteværn Online, effektivtabelle og behovsbestemte anbefalinger er hjælpeværktøjer til at målrette ukrudtsbekæmpelsen i forhold til middel og nødvendig dosering.
	Anvend weed-wiperen mod ukrudt, som er højere end afgrøden.	Især i korte plænetyper giver weed-wiperen mulighed for at fjerne alm. rapgræs og andre fremmede græsser.
	Udfør ukrudtsbekæmpelsen under optimale vejrforhold.	Fleere af midlerne til forårsbrug har høje temperaturkrav for optimal virkning. En morgensprøjtning med efterfølgende høj temperatur vil give den bedste effekt og mulighed for lavest mulig dosis.
	Afsæt et usprøjtet område.	I et mindre sprøjtevindue kan effekten af behandlingerne på ukrudt og afgrøde vurderes senere i sæsonen. Undlad høst såfremt der er fremmede græsser.
	Etabler en barjordsstribe eller afslået rand omkring marken.	Fremmede græsser optræder oftest i kanten af marken.
Vækstregulering	Hold en god køredisciplin.	Undgå at køre i marken, når der er risiko for at skade græsset, så der opstår bare pletter og dermed plads til ukrudtet.
	Vurder behov for vækstregulering i afgrøder med højt udbyttepotentiale og god vand- og kvælstofforsyning.	Det anbefales generelt ikke at vækstregulere engrapgræs. Dog kan afgrøder med højt udbyttepotentiale, god vand- og kvælstofforsyning godt betale for en vækstregulering med f.eks. halv normaldosering.
	Afsæt et usprøjtet område.	I et sprøjtevindue kan effekten af behandlingen vurderes.
Sygdomme	Tjek om der er kraftige angreb af bladsvampe i efteråret.	I 1. års marker kan rust om efteråret hæmme planteudviklingen så meget, at der er behov for bekæmpelse.
	Tilse løbende marken fra foråret og følg udviklingen af meldug, engrapgræsrust og gulrust.	Normalt er én behandling ved begyndende skridning tilstrækkelig. I tilfælde af tidlige og kraftige angreb kan der være behov for behandling ved begyndende angreb.
	Bekæmpelsestærsklen for meldug og rust.	Meldug bekæmpes ved over 0,5 procent dækning, fra 1. knæ kan mærkes, og frem til fanebladets bladskede er opsvulmet. Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning, fra 1. knæ kan mærkes og frem til afsluttende blomstring til fuld gennemskridning.
	Afsæt et usprøjtet område.	Et usprøjtet vindue giver mulighed for at vurdere effekten af en behandling.

HVAD?	HVORDAN?	HVORFOR?
Skadedyr	Følg varsling for flyvning af engrapgræsgalmyg og udsæt fangstbakker, der kan være en hjælp til at vurdere behov for bekæmpelse.	Engrapgræsgalmyg kan enkelte år forekomme med stærke angreb. Stærke angreb forekommer især i egne med megen dyrkning af engrapgræs. Galmyggen flyver fra slutningen af april, men senere flyvning kan også forekomme. Hvis der er behov, kan bekæmpelse indledes først i maj, når galmyggene flyver i marken. Det kan være nødvendigt at gentage sprøjtningen midt i maj. Det kan være aktuelt med bekæmpelse af 2. generation i august-september, såfremt der også året efter skal høstes frø på marken.
Ukrudtskort før høst	Opdater ukrudtskort.	Gå marken igennem og noter på markkort, i lommebog el. lign, hvis der er ukrudtsarter, som ikke er bekæmpet tilfredsstillende eller er nye på arealet. Kortlæg især græsser, så der kan saneres mod disse inden næste frøafgrøde i marken.

KONTAKT

Poul Henning Petersen, landskonsulent
 SEGES Planter & Miljø
 php@seges.dk
 +45 8740 5443 / +45 2010 2297

