



Planteverntabell grovfôr 2025

Plantevern er ikkje berre kjemi. I følgje plantevernmiddel-forskrifta pliktar ein å vurdere andre aktuelle tiltak før ein brukar kjemiske middel. Dette kan vere forebyggjande tiltak som drenering, kalking, unngå jordpakking, val av frøblandingar osv. Eller det kan vere mekaniske tiltak som ugrasharving og pussing. Ofte kan sprøyting av gjenlegg vere eit godt tiltak for å bruke mindre kjemi sidan det er brukt forholdsvis små doser og kan gi ei rein eng i fleire år etterpå.

Det er viktig å kjenne ugrasfloraen. Da kan ein velje middelet som passar best for det ugraset eller den kombinasjonen av ugras ein har. Da kan ein også vurdere betre kva middel ein bør veksle mellom for å unngå å oppformeire enkelte ugras som toler eitt spesielt middel godt. Synes ein at lågdosemidla har dårlegare effekt enn før kan det ha oppstått resistens og det er særleg viktig å bruke andre typar middel.

Ta gjerne kontakt med oss for ein plantevernprat. Din næraste rådgivar finn du på <https://www.nlr.no/medarbeidere>

Nyttige lenker:

Oppdatert plantevernjournal:

<https://www.nlr.no/nyhetsarkiv/default/2020/oppdatert-mal-for-plantevernjournal>

Etikettar:

<https://plantevernmidler.mattilsynet.no/plantevernmidler/godk.asp>

Rettleiar om avdriftsreduksjon inkludert liste over dyser*:

[Klikk her](#)

*Så langt har berre Flurostar 200 av midla i gras fått redusert avstandskrav ved bruk av spesielle dyser.

Kommentar til planteverntabellen

Graderinga frå dårleg til svært god har vi gjort ut frå tabellane til Norgesfôr og Felleskjøpet, etikettane til preparata, forsøk og egne erfaringar. Når det gjeld midla vi anbefaler er dette ei vurdering både ut frå effekt, pris og behandlingsfrist, og er middelet vi ville valt mot det ugraset.

Kommentar til tabellen «Ugrasmiddel i gjenlegg»

- Standard dose for Express/Harmony Plus er 0,75 g/daa. Ved gode forhold anbefaler vi å gå ned til 0,5 g/daa for å unngå å sette gras og kløver for sterkt tilbake. Dosen med MCPA (Agroxone/Duplosan Max) skal ikkje reduserast (50 ml/daa).
- Gratil er snillare mot kløver enn Express, har litt betre effekt mot høymole, men er dårlegare mot mange andre ugras.
- Ariane S og Express/Harmony Plus + Flurostar/Tomahawk er effektive gjenleggsmiddel og gode til å forebygge resistens. Desse midla tek all kløveren. Det kan vere aktuelt å bruke desse midla og så inn kløver etterpå.

Kommentar til tabellen «Ugrasmiddel i eng og beite»

- Ved blanding av MCPA og Mekoprop er maks dose 150 ml/daa av kvar.
- Har ein både engsoleie og krypssoleie gir Duplosan Super svært god effekt på begge. Ei blanding av MCPA og Mekoprop har tilnærma like god effekt. Prisen for dei to alternativa er ganske lik.
- Blanding av MCPA og Mekoprop kan vere aktuelt mot siv. Dette vil gi ein høgare dose virksomt stoff enn ein får ved maksdose MCPA og Mekoprop kvar for seg. I forsøk har 200 ml/daa MCPA gitt god effekt (standard tilråding tidlegare var 400 ml/daa).
- Flurostar 200 – i etablert eng er behandlingsfrist 31. juli.
- Tomahawk 200 – siste behandling i august.
- Ved tidleg sprøyting kan lågdosemidla gå hardt ut over både gras og kløver. Vi anbefaler å bruke dei i august/september. Unntaket er sprøyting mot hundekjeks som har lite gjenvekst etter førsteslått. Ein må difor vurdere om ein prioriterer effekt framfor avlingstap.
- Fenoksysyrer (Mekoprop, MCPA, Banvel, Ariane S) kan gi negativ effekt på overvintring ved bruk seint i sesongen.
- Matrigon er eit spesialmiddel mot tistel. God effekt mot alle tistelartar. Det er svært kostbart og berre aktuelt til punktsprøyting. Matrigon er godkjent «off label» i eng og beite. Ta kontakt med oss for ansvarserklæring og tilleggsetikett.
- Glyfosat har ikkje topp effekt mot alle ugras. Dersom ein blandar inn andre middel kan ein framleis bruke normal kvekedose (sjå etikett). Høymole: bland inn Cleave (billegaste alternativ)/Starane XL, Flurostar eller Tomahawk. Høymole/Hundekjeks: Harmony 50 SX. Krypssoleie og lyssiv: MCPA.

NB! Harmony 50 SX (eng) og Harmony Plus 50 SX (gjenlegg) er ikkje det same.



Ugrasmiddel i gjenlegg

	Med kløver			Uten kløver	
Preparat	Basagran SG + MCPA**	Gratil 75 WG +MCPA**	Express 50 SX* + MCPA**	Ariane S	Express 50 SX* + Tomahawk 200 (Flurostar 200)
Dose	85g + 35ml	2 g/daa +50 ml/daa	0,75 g/daa + 50 ml/daa	250ml	0,75 g/daa +60 ml/daa
Då-arter	middels	god		svært god	svært god
Gjetartaske	svært god	svært god		svært god	svært god
Hønegras	god	middels		svært god	svært god
Linbendel	god	middels		god	svært god
Meldestokk	god	svært god		svært god	svært god
(Tun)balderbrå	 svært god	god		svært god	svært god
Vassarve	god	god		svært god	svært god
Soleier / vårkål	god	god		god	god
Hundekjeks	=	 dårlig		middels	 god
Høymole	 dårlig	 god		svært god	god
Løvetann	god	god		svært god	svært god
Nesle	 dårlig	middels		god	svært god
Skade på kløver	svært skånsom	skånsom		stor skade	stor skade
Ca. pris 2025	136	40	16	46	21

Teiknforklaring

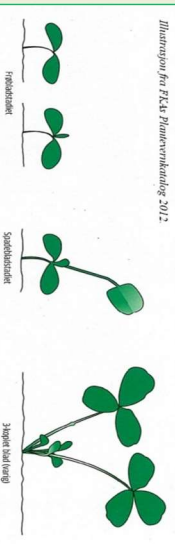


Vi anbefaler dette midlet mot dette ugraset

* Express 50 SX/ Trimmer 50 SG/ Harmony plus 50 SX

** MCPA = Agroxone = Duplosan Max = Metaxon

Illustrasjon fra FKAs Plantevernkanalag 2012



Gras og kløver bør ha to varige blad ved sprøyting.
(Tegning fra FKAs Plantevernkanalag)

Ugrasmiddel i eng og beite

Preparat	Skåner kløver		Skadar/drep kløver						Braking
	Gratill 75 WG + klebemiddel	Harmony 50 SX + klebemiddel	Express 50 SX/ Trimmer 50 SG + klebemiddel	MCPA (Agroxone/ Duplosan Max/Metaxon)	Duplosan Mekoprop m.fl.	Duplosan Super	Tomahawk 200 EC/ Flurostar 200	Starane XL/ Cleave	
Dose	6 g/daa	3,5 g/daa	1,5 g/daa	240 ml/daa	200 ml/daa	400 ml/daa	180 ml/daa (200ml Flurostar)	180 ml/daa	Varierer mellom produkt. Les etikett.
Byhøymole (breiblada)	- svært god	god	-	-	-	-	-	-	-
Einstape (Bregner)	svært god	dårleg	-		-	-	-	-	god
Engkarse	-	god	-	god	god	god	middels	middels	svært god
Hundekjeks	middels	god	middels	dårleg	middels	god		middels	middels
Høymole	god	god	middels	dårleg	god	svært god	svært god	svært god	middels
Løvetann	middels	dårleg	svært god	svært god	middels	svært god	svært god	svært god	svært god
Marikåpe	dårleg	dårleg	dårleg	dårleg	middels	god	dårleg	middels	god
Mjølke-arter / geiterams	-	-	-	middels	dårleg	god	svært god	god	middels
Sivartar		-	-	god	god	-	-	-	-
Snelle-arter	-	dårleg	dårleg	middels	dårleg	god	god	middels	dårleg
Engsoleie	god	god	svært god	middels	svært god	svært god	dårleg	god	
Krypsoleie	god	god	god	svært god	middels	svært god	middels	god	dårleg
Stornesle	dårleg	dårleg	dårleg	dårleg	god	god	svært god	god	middels
Vassarve	dårleg	god	svært god	dårleg	svært god	svært god	svært god	svært god	svært god
Åkertistel	dårleg	middels	god	god	god	svært god	dårleg	middels	
Skade på kløver	svært skånsom	skånsom	noko skade	stor skade	stor skade	stor skade	stor skade	stor skade	stor skade
Behandlingsfrist, dagar	7 (beite/surfôr) 21 (høy)	7	7	14	14	21	7	7	-
Ca. pris 2025	90	66	11	51	59	95	58	49	30-40 (middels dose)