

Ugrasforsøk i jordbær 2019

Bærseminar 2020

Jørn Haslestad

Aksel Døving



**Norsk
Landbruksrådgiving**



Ugrasforsøk 2019

- Etablert felt
- Nyplanting



Ugrasforsøk i etablert felt 2019

Ledd	Verksamt stoff	Handelsnamn	Preparat/daa	Sprøytetid ¹⁾
1	Usprøyta	-	0	-
2	pelargonsyre	Finalsan	1000	A
	pelargonsyre	Finalsan	1000	B
3	pelargonsyre	Finalsan	1700	A
	pelargonsyre	Finalsan	1700	B
4	karfentrazon	Spotlight Plus	25 ml	A
	karfentrazon	Spotlight Plus	25 ml	B
5	karfentrazon	Spotlight Plus	50 ml	A
	karfentrazon	Spotlight Plus	50 ml	B

Møre: A: 13. juni - B: 5. juli
Innlandet: A: 23. mai – B: 14. juni

Burde prøvd sprøyting også etter sesongen!

Spotlight i etablert felt Valldal



**Norsk
Landbruksrådgiving**

Spotlightsprøyting Innlandet

Bilde tatt ca 2 uker etter
første sprøyting

Skjermet sprøyting
mellom radene

Dårlig effekt mot
grasugras



**Norsk
Landbruksrådgiving**

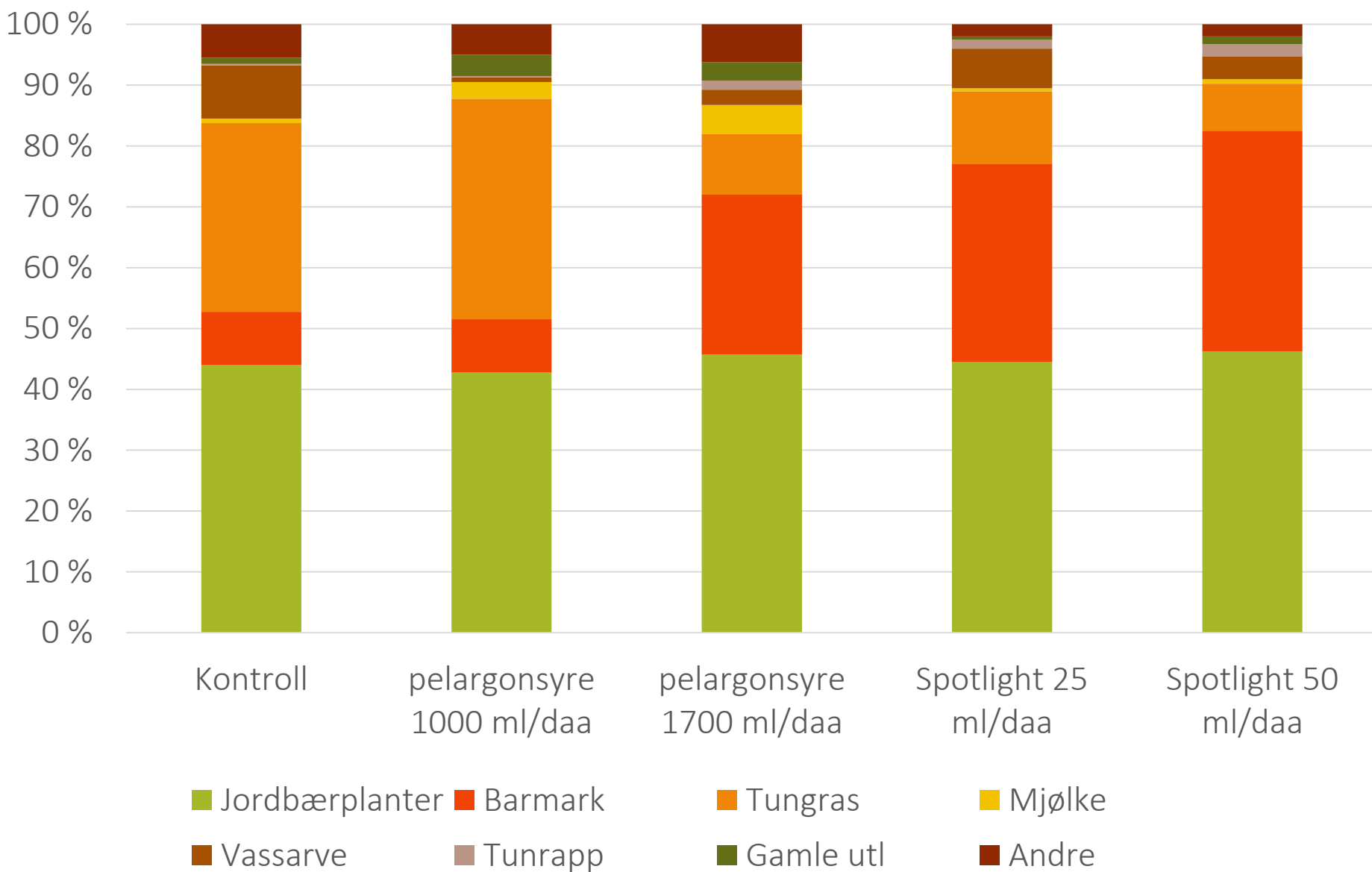
Felt i Innlandet

- Usprøyta rute
2 uker etter
sprøyting
med Spotlight



Ugrasforsøk i etablert jordbærfelt Valldal 2019

Skjerma sprøyting 13 juni og 5 juli. Registrering 31 juli.



Verknad av Spotlight 4 dagar etter behandling.

Behandling 13 juni 2019. Foto 17 juni 2019.

Tungras

Mjølke

Vassarve



Ugrasforsøk i etablert jordbærfelt

Møre

Spotlight

God effekt mot tungras og mjølke

Dårleg effekt mot vassarve

Ingen effekt mot grasartar

Effekt mot løvetann

Fjorårets utløparplanter vart svidd, men overlevde?

Finalsan/Pelargonsyre

Generelt svak effekt

Ein viss effekt av høgaste dosering mellom anna mot tungras og vassarve

Ugrasforsøk i etablert felt Innlandet

Spotlight

- God svieffekt på jordbærutløpere
- God effekt på åkerstemor, løvetann
- Begge doseringer hadde god effekt
- Ingen/lite effekt mot grasarter (kveke og tunrapp)

Finalsan

- Ingen/beskjeden effekt på utløpere og ugras
- Ingen forskjell mellom doseringene

Ugras i etablert felt

Konklusjon

Spotlight Plus ser ut til å ha god effekt mot jordbærutløper, åkerstemor og en del effekt på tungras og mjølke, både ved lav og høy dose. Den langsiktige virkingen på jordbærutløpene er usikker da den var dårlig i Valldal og registrertes ikke på feltet ved Ottestad kirke.

Pelargonsyre ved høyeste dosen hadde lignende effekt som Spotlight Plus mot tungras i et forsøk og viss effekt mot jordbærutløper, men hadde ellers lavere effekt og viste ingen tegn på at være god mot de ugrasene som Spotlight Plus hadde problem med (f.eks. tunrapp og kveke). Mulig at den hadde litt bedre effekt mot vassarve enn Spotlight Plus i Valldal, men ingen signifikant forskjell.

Ugras i nyplanta jordbær

Sprøytetid

1: Kontroll

2: 4x Goltix (50g) + Boxer (100 ml)

3: 1x Gallery (50 ml) + 3x Boxer (100 ml)

4: 1x Gallery (50 ml) + 3x Goltix + Boxer
- (30 g + 100 ml)

5: 1x Gallery (50 ml) + 3x Goltix + Boxer
(50 g + 100 ml)

A: Etter planting på nyspirt ugras på frøbladstadiet til ett varig blad.

B: 7-10 dager etter A;

C: 7-10 dager etter B;

D: 7-10 dager etter C

Usprøyta ruter er godt synlege

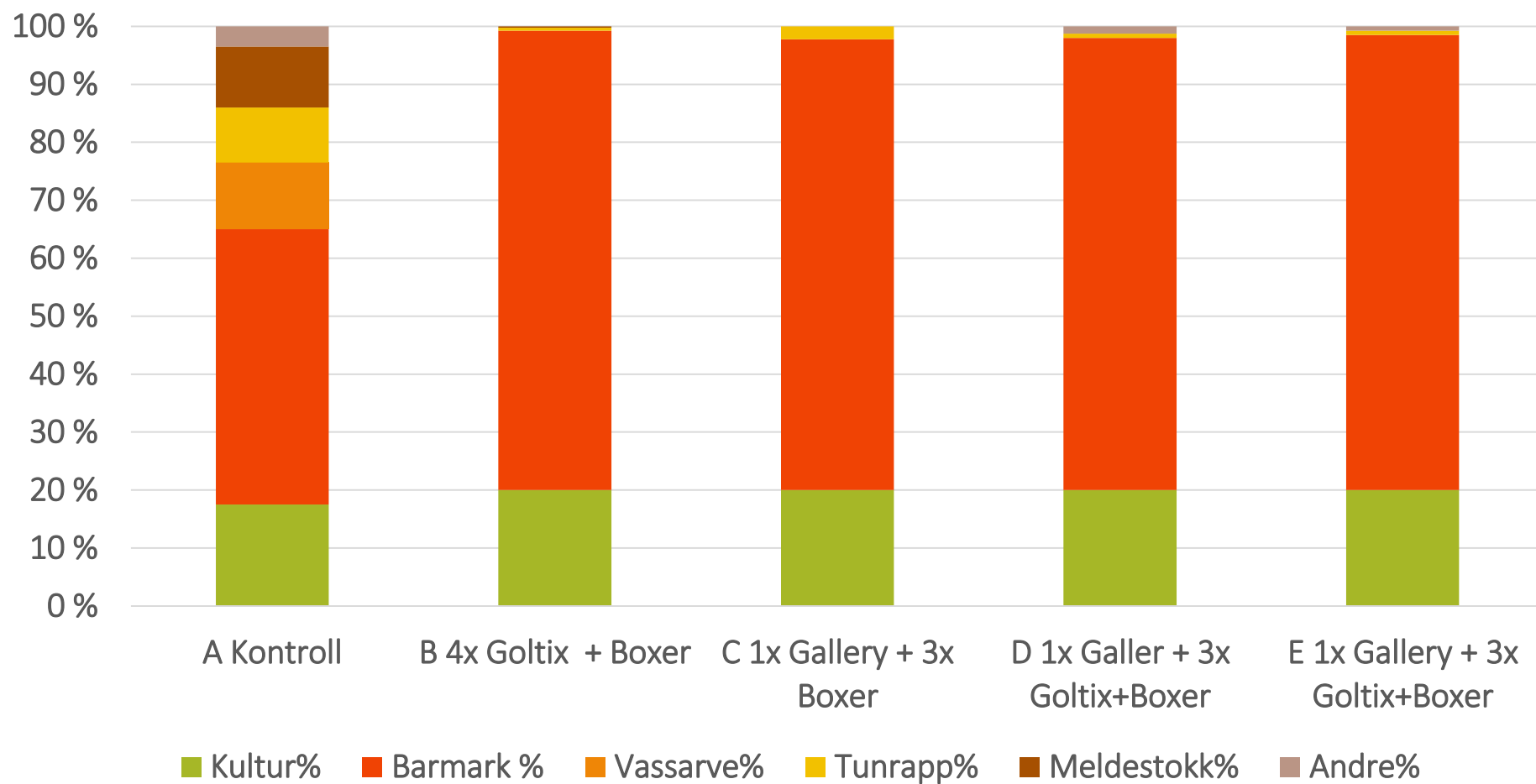


**Norsk
Landbruksrådgiving**

Felt i Hedmark ca. 20. juli



Ugrasforsøk i nyplanta jordbær Valldal 2019 registrert 1. aug 2019



Ugrasarter i hovedsak i Hedmark

Tunrapp

Tungras

Åkerstemor

Balderbrå



**Norsk
Landbruksrådgiving**

Ugrasforsøk i nyplanta jordbær

- I Hedmark noe skader i ledd med høyeste Goltixdos
- Alle behandlingane verkar godt
- Vi burde prøvd med færre sprøytingar eller lavare doser

Konklusjon

Gallery er selv ikke tilstrekkelig for å få god kontroll av tofrøbladede ugras. Å følge opp med Goltix ved de andre sprøytetidspunkta gav bedre effekt, men best effekt med Goltix + Boxer ved alle sprøytetidspunkta. Denne behandling gav >75% effekt mot alle ugrasene i de to forsøkene.



Takk!