



Efterårsbehandling med diflufenican

Screening af nye herbicider i nordmannsgran

# Efterårsbehandling med diflufenican

- Diflufenican virker ved at påvirke dannelsen af klorofyl i følsomme planter (ukrudt)
- Optages i planterne via bladene (kontaktvirkning) og via skuddene, når ukrudtet spirer (jordvirkning)
- Ved jordvirkningen ligger diflufenican som en film på jordoverfladen
- Jordvirkningen anses for at være den væsentligste vej til optagelse i planterne
- Jordvirkningen øges af en kontinuerlig fugtig jordoverflade, lav lysindstråling og temperatur

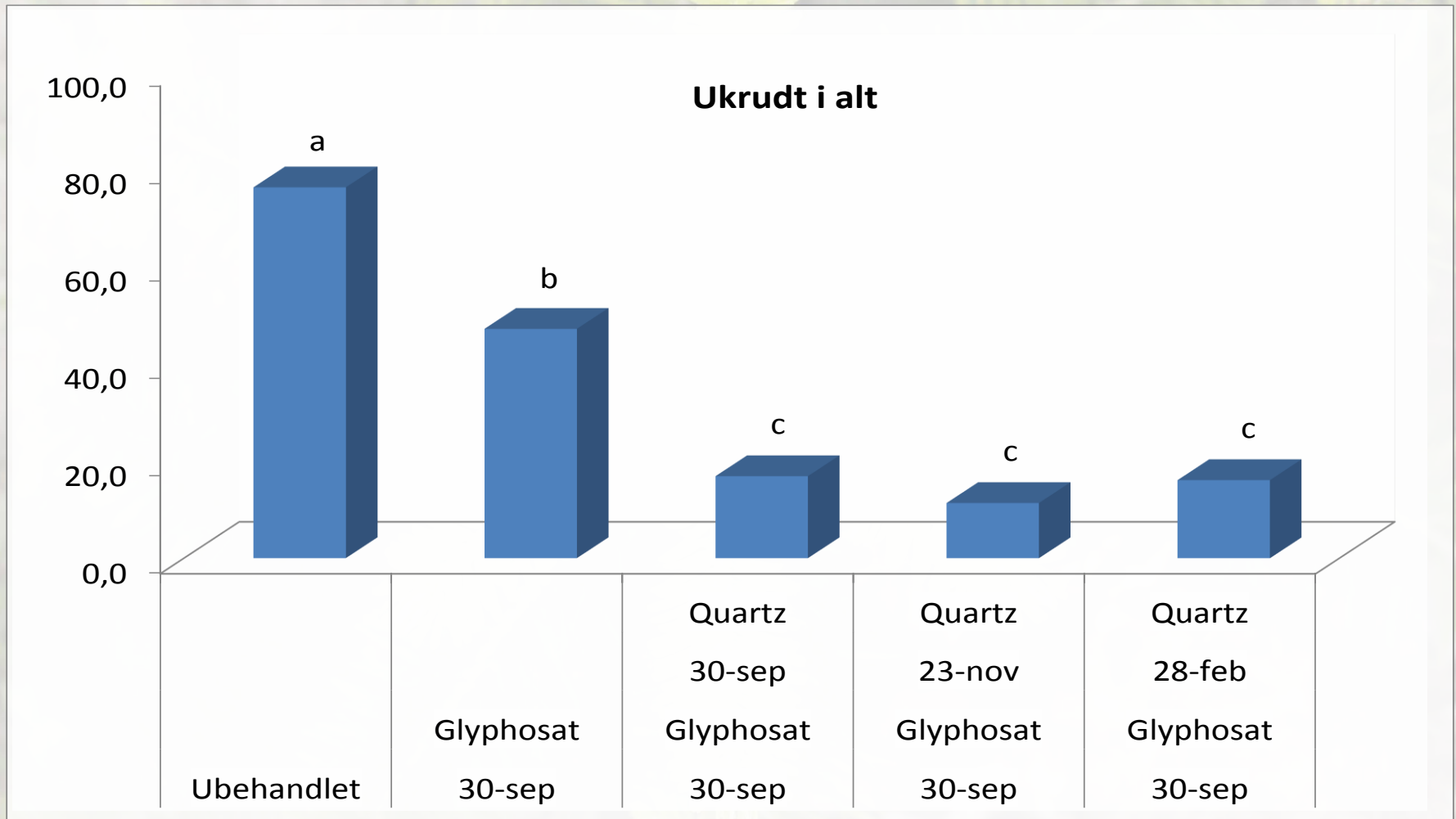


# Efterårsbehandling med diflufenican

## Fordele ved efterårsbehandling med diflufenican:

- Større sikkerhed for virkning overfor ukrudt
- Antageligvis bedre virkning overfor ukrudt
- Større fleksibilitet med sprøjtedage til rådighed

# Procent dækning af ukrudt ved behandling på forskellige tidspunkter med 0,24 liter Quartz pr. hektar



# Forhold, der bør tages i betragtning ved eventuel efterårsanvendelse af diflufenican i nordmannsgran

- Anvendelsen er ikke godkendt (endnu)
- Diflufenican bør ikke udbringes på meget beskidte arealer uden at der først er ryddet op med glyphosat
- Diflufenican må kun udbringes én gang pr. år

# Screening af nye herbicider i nordmannsgran

Mustang Forte	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Tombo	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Primera Super	Vinter- vårsæd	Græsukrudt
Atlantis OD	Vintersæd	Græsukrudt, kamille
Cossack	Vintersæd	Græsukrudt, tokimbladet ukrudt
Othello OD	Vintersæd	Græsukrudt, tokimbladet ukrudt
Alliance WG	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Broadway	Vintersæd	Tokimbladet ukrudt
Adimax	Vinterhvede	Græsukrudt, tokimbladet ukrudt
Nautius	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Express Gold	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Zypar	Vinter- vårsæd	Tokimbladet ukrudt
Callisto	Majs	Tokimbladet ukrudt
Galera	Raps	Kurvblomstret ukrudt, mælder
Behandling lige før knopbrydning		



# Screening af nye herbicider i nordmannsgran

## Resultater af to forsøg, udført 2015 og 2016:

- Generelt lave niveauer af skade begge år
- Antydning af skade af Callisto og Atlantis det ene år, men ingen skader det følgende år
- Skade af Zypar

# Screening af nye herbicider i nordmannsgran

## Værd at bemærke:

- Flere gode midler til dueurt, bl.a. Galera
- Kendt effektivitet bekræftet af flere midler, bl.a. Mustang Forte, Tombo, Cossack, Callisto
- Det anbefales at udføre flere forsøg inden ét eller flere produkter eventuelt ansøges