

Rødhyll – tiltak for bekjempelse

Bjørn Einar Rakstang

Skogbrukswebinar, FMTL 24.11.2020



Innhold

- Integreert plantevern (IPV Skog) og rødhyll
- Hva sier forskningen
- Erfaringer
- Anbefalinger
- Utvikling av kurs



Integrert plantevern i skog (IPV Skog)

Bakgrunnen for prosjektet

- Diskusjoner om AUTORISASJONSKURS (4 år siden)
- Beholde del 1 og søke å utvikle en del 2 spesielt for skogbruket
- Søknad om PÅBYGGINGSKURS i regi av Skogkurs

Prosjekt Integrert plantevern i skog (IPV Skog)

- Bevilgning fra Skogtiltaksfondet og KIL i 2018
- Utvikle påbyggingskurs for IPV med fokus på rødhyll og kjempespringfrø



Integrert plantevern i skog - 2

- Tiltak i prosjektet
 - Innsamling av kunnskap
 - Noe testing av virkning
 - Dosering og tidspunkt for bladsprøyting
 - Dosering for forhåndssprøyting
 - Dosering og tidspunkt for nedkapping og stubbebehandling
 - Testing av materiell og metoder
 - Enkel materiell og metodeutvikling for stubbebehandling kombinert med ryddesag
 - Punktbehandling
 - «Tidsstudier»
 - Kjempespringfrø



Resultater

- Utvikling av kurs i integrert plantevern
 - Dagskurs spesielt for skogbruket – påbygging for autorisasjonskurs i bruk av plantevernmidler
 - Særlig vekt på «problemarter»
 - 3 instruktører på samling i august 2020
- Informasjonsmateriell
 - Artikler i fagblad, deltakelse i fagfora
 - Informasjonsblad
 - Kurshefte



Bekjempelse av rødhyll



- Regel nr 1: vær tidlig ute!
 - Ser man småplantene komme på foryngelsesflata skal alarmen gå
 - Eneste alternativ: bladsprøyting



Sprøyting



- Reguleres av *forskrift om plantevernmidler* – skal være klart mer effektivt enn mekaniske måter
- Norsk PEFC Skogstandard begrenser bladsprøyting til planter med gjennomsnittshøyde lavere enn 2 meter
- For busker over 2 meter har vi forsøkt å kombinere mekanisk rydding med stubbebehandling av problemartene
- Vi forsøkte litt forskjellige konsentrasjoner både for bladsprøyting og stubbebehandling



Spredning av rødhyll



- Svært stor frøproduksjon
- Saftige frukter => spredning med fugler
- Må tas før frøproduksjon!



- Nedkapping fører til svært sterk gjenvekst av stubbeskudd
- ... også svært sterk lengdevekst de første årene



Vegetasjon over 2 meter

- Ingen utvei annen en nedkapping
- Kan bli enormt tett
- Gjenveksten kommer gjerne mer enn 2 meter etter en vekstsesong
- Stubbebehandling nødvendig!
- Avhengig av stubbediameter?



Anbefalinger

1. Ved spredte oppslag av rødhyll, så sprøyt. Punktsprøyting. Gjør man det tidlig kan et større problem «tas ved rota».
2. Nedkapping fører til stort oppslag av stubbeskudd. Hvis det gjøres må man inn igjen etter kort tid. Man kan redusere frømengden ved nedkapping.
3. Eldre, grove busker kan kappes og stubbebehandles. Erfaringer tyder på at dette har god virkning. Det har dårligere virkning på yngre planter med mindre stubbesnitt.
4. Rødhyll sprer seg raskt. Det er viktig å være klar over dette og sette inn tiltak umiddelbart.
5. Integreert plantevern går bl.a. ut på å vise at skogbruket tar bruken av kjemiske midler på alvor.



Metodeutprøving

- Tidspunkt og blandingsforhold
 - Ca St.Hans og utover så lenge det er grønt lauv
 - Ved etablert foryngelse; bladsprøyting og stubbebehandling
- Tidsstudier
 - Enkle tester for rydding med stubbebehandling
 - Tilsynelatende liten forskjell i tidsbruk
- Forbruk av kjemikalier
 - Veldig avhengig av tilstanden i feltet



Nytt instruktørkurs

- Skogkurs har pr i dag 3 instruktører
- Økende interesse i Østfold
- Nytt kurs neste år
- Vi trenger et nettverk rundt hele Sør-Norge
- Instruktør fra Trøndelag?



Takk for meg

