

Bekjemping av svartsøtvier i potet

- v/ Sigbjørn Leidal, NLR Agder
- Disposisjon:
 - Tilgjengelige midler
 - Forsøk med bekjemping av svartsøtvier i tidligpotet under plast
 - Praktiske anbefalinger



Svartsøtvier **(Solanum nigrum)**



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

Svartsøtvier



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

Svartsøtvier



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

Tilgjengelige ugrasmidler 2021

- Sencor WG – svak effekt mot svartsøtvier
 - WG produseres ikke lenger
 - SC (flytende) på dispensasjon?
- Fenix – svak effekt mot svartsøtvier
 - egen beskrivelse for bruk under plast på etikett (redusert dose, 100 ml/daa)



Tilgjengelige midler 2021

- Centium – god effekt mot svartsøtvier
 - Må brukes før potetene spirer
 - Dosering 12,5 ml/daa
 - Ny etikett gir klare begrensinger for bruk under all form for dekke
 - NLR har søkt om Minor Use for bruk under plast / fiberduk



Tilgjengelige midler 2021

- Boxer – god effekt mot svartsøtvier
 - Generell godkjennelse i potet
 - Ingen bruksbeskrivelse for bruk under plast/fiberduk på etiketten
 - Syngenta v/ Ragnhild Nærstad «går god for» bruk under plast/fiberduk
 - Må brukes før potetene spirer



Forsøk: Bekjemping av svartøtvier under plast

Ledd	Sencor SC	Fenix	Boxer	Centium
1				
2	18 ml	100 ml		
3		60 ml	150 ml	12,5 ml
4		100 ml	250 ml	
5	10 ml	60 ml	150 ml	
6	18 ml		250 ml	

Finansiering: Grøntutviklingsmidler til NLR Agder /NIBIO
(utviklingsprøving, LMD)



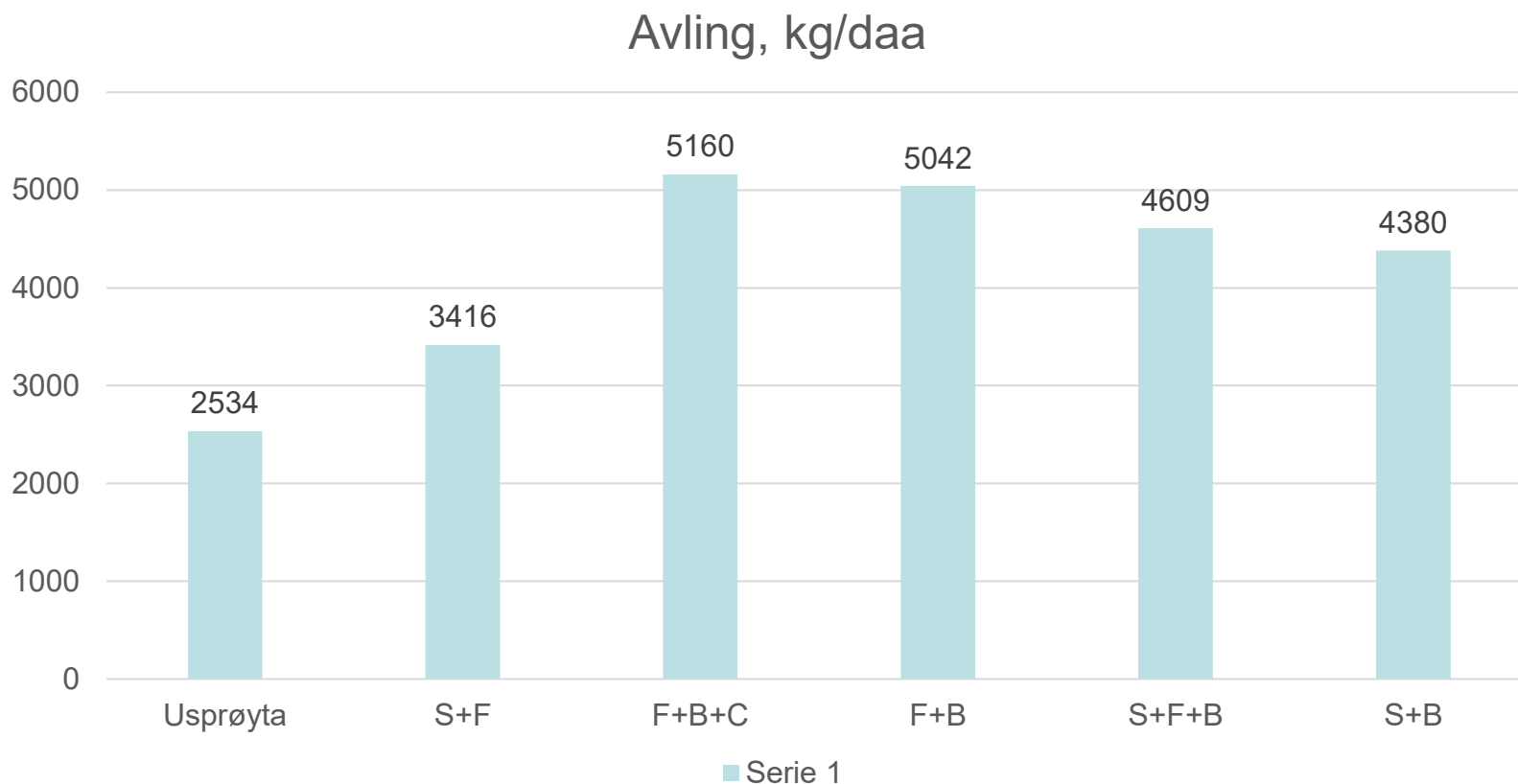
Norsk
Landbruksrådgiving Agder

Forsøk: Bekjemping av svartsøtvier under plast

Ledd	Antall ugras, per kvm	Antall svartsøtvier	Dekning % ugras	Dekning % svartsøtvier
1 (Usprøyta)	113	78	46	24
2 (S+F)	123	112	41	38
3 (F+B+C)	73	61	6	5
4 (F+B)	71	62	14	13
5 (S+F+B)	52	41	16	11
6 (S+B)	50	31	16	7



Forsøk: Bekjemping av svartøtvier under plast



Norsk
Landbruksrådgiving

Agder

Sort: Colomba

Vurdering/ oppsummering

- 100 ml Fenix + 250 ml Boxer gir godt resultat under plast
 - Kan erstatte tidligere praksis med Fenix + Sencor WG
 - Sencor SC er likevel ønsket →
 - Forbedret ugraseffekt i blanding med reduserte doser av Fenix + Boxer
 - Disp. søknad for Sencor SC sendes snart
 - Obs: Sencor - sensitive sorter?



Vurdering / oppsummering

- Trenger vi Centium under plast?
 - Ja, fordi det gir noe bedre og mer langvarig effekt mot svartsøtvier
 - Best samlet ugraseffekt og størst avling i forsøk med denne dosen:
 - 12,5 ml Centium + 60 ml Fenix + 150 ml Boxer
 - NLR har søkt Minor Use for Centium i tidligpotet under plast og fiberduk
 - Vær forsiktig med bruk under fiberduk på svært lett jord (fare for nedvasking)



Bekjemping av svartøtvier i frilandspotet

- Centium CS 36
 - Ny etikett reg. nr. 2013.13.19
 - Dosering maks. 12,5 ml /daa
 - Krever denne dosen for å gi en brukbar virkning. (Dosering i Sverige er 25 ml....)
 - Anbefaler tankblanding med 120-150 ml Fenix eller 20 gram Sencor WG
 - Nødvendig for å oppnå tilfredsstillende effekt mot allsidig ugrasflora



Bekjemping av svart søtvier i frilandspotet

- Centium CS 36
 - Brukes senest ved stadium BBCH 07
 - Stadium 09 = potetene spirer
 - Svensk etikett: 5 dager før spiring
 - God virkning på spirt ugras, men også virkning gjennom jord
 - Som regel har ikke all svart søtvier spirt på dette tidspunkt
 - God jordfuktighet og jevn/glatt jordoverflate forbedrer jordvirkningen



Skade av Centium ved overdosering



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

Bekjemping av svart søtvier i frilandspotet

- **Boxer**
 - Må brukes før potetene spirer
 - Både jord- og bladvirkning
 - Maks 2 varige blad på ugraset
 - Etikett: «sprøytes på ferdig-hyppede poteter»
 - Drillformer ved setting → god virkning av Boxer
 - Kan likevel være fornuftig å hyppe når riset er 15-20 cm



Bekjemping av svartøtvier i frilandspotet

- Boxer
 - Dosering: Inntil 400 ml /daa
- Boxer alene gir for «smal» ugraseffekt
 - Blande 250-300 ml Boxer med:
 - 120 – 150 ml Fenix eller 20 gram Sencor WG
 - Trippelblanding Boxer + Centium + Fenix ?
 - Foreløpig lite erfaring, men det vil sannsynligvis bedre effekten mot svartøtvier
 - 300 ml Boxer + 12,5 ml Centium + 100 ml Fenix ?



Takk for oppmerksomheten!



Norsk
Landbruksrådgiving Agder