

Validering av VIPS-ugras i vårkorn 2024

Det var god effekt av ugrassprøyting når man så på effekt av ugras, men snitt avlingen fra usprøytet til sprøytet var ikke mye i dette feltet.

**Vegard Ekker**

Rådgiver

Hedmark

Feltvert

Feltvert: NLR region Innlandet.**Sted:** Hamar.**Forgroede:** Bygg.**Jordart:** Lettleire.**Sådato:** 22.05 (Annika) 10,5kg N med 25-2-6.**Ugrastelling nr. 1:** 10.06, Z31.**Ugrassprøyting nr. 2:** 20.06, Z37 i ledd 2,3 og 5.**Ugrassprøyting:** 27.06, Z45 ledd 4. Ledd 4 ble ugrassprøytet 1 uke senere enn de andre feltene.**Effektvurdering av ugrassbehandling med ugrastelling:** 30.07, Z75.**Tresking:** 06.09.24.

Rute nr	Ledd	Handelsnavn	Avling (kg/daa) 15% vann
102	1	Usprøyta	471
203	1	Usprøyta	513
304	1	Usprøyta	533
401	1	Usprøyta	489
103	2	Express 50 SX 1,5g/daa	467
205	2	Express 50 SX 1,5g/daa	487
305	2	Express 50 SX 1,5g/daa	540

404	2	Express 50 SX 1,5g/daa	536
104	3	Flurostar 200 + Saracen Delta 12,4ml + 7,9ml/daa	522
201	3	Flurostar 200 + Saracen Delta 12,4ml + 7,9ml/daa	494
303	3	Flurostar 200 + Saracen Delta 12,4ml + 7,9ml/daa	545
405	3	Flurostar 200 + Saracen Delta 12,4ml + 7,9ml/daa	533
105	4	Flurostar 200 + Saracen Delta (Z23-25) 12,4ml + 7,9ml/daa	462
202	4	Flurostar 200 + Saracen Delta (Z23-25) 12,4ml + 7,9ml/daa	520
301	4	Flurostar 200 + Saracen Delta (Z23-25) 12,4ml + 7,9ml/daa	515
402	4	Flurostar 200 + Saracen Delta (Z23-25) 12,4ml + 7,9ml/daa	538
101	5	Tripali + Flurostar 200 + Biowet 2,5g + 40ml + 12,5 ml/daa	498
204	5	Tripali + Flurostar 200 + Biowet 2,5g + 40ml + 12,5 ml/daa	544
302	5	Tripali + Flurostar 200 + Biowet 2,5g + 40ml + 12,5 ml/daa	540
403	5	Tripali + Flurostar 200 + Biowet 2,5g + 40ml + 12,5 ml/daa	565
Snitt ledd 1	1	Usprøyta	501
Snitt ledd 2	2	Express 50 SX 1,5g/daa	507
Snitt ledd 3	3	Flurostar 200 + Saracen Delta 12,4ml + 7,9ml/daa	523
Snitt ledd 4	4	Flurostar 200 + Saracen Delta (Z23-25) 12,4ml + 7,9ml/daa	509
Snitt ledd 5	5	Tripali + Flurostar 200 + Biowet 2,5g + 40ml + 12,5 ml/daa	537

Express 50 SX var standard valg i dette forsøket og Flurostar 200 + Saracen Delta var VIPS ugras sitt valg. Tripali + Flurostar 200 + Biowet var rådgivers valg. Man ser at alle har hatt god effekt på ugrassbestand, men de som skiller seg ut er ledd 3 og 5. med litt høyere avling. Dette kan tyde på at ugrasssprøytingen i ledd 4 ble gjort senere enn optimalt tidspunkt. Og at Express 50 SX er for dårlig alene mot de ugrasene som dominerte i dette forsøket. Og kjøre Express 50 SX uten blande partner er heller ikke anbefalt. De ugrasene det var mest av i dette forsøket var Stemor, Kvasstdå, jordrøyk og vassarve. Der stemor og vassarve dominerte.

Det var god effekt av ugrasssprøyting når man så på effekt av ugras, men snitt avlingen fra usprøytet til sprøytet var ikke mye i dette feltet. Gjennomsnitt avling for alle sprøytete ruter var 519kg per daa og for usprøyta var det 501kg per daa. Dette viser at selv om det var betydelige mengder ugras i rutene, påvirket det ikke avling stort i dette forsøket. Dette viser at det er viktig å bedømme ugrasbestand før sprøyting og om det er nødvendig med sprøyting. Tar man med middelkostnader og tid brukt på sprøyting her så er det liten til ingen mergevinst av sprøyting for dette feltet, avhengig av hvilket ledd man ser på.