

Velger å bruke Flex NP 7-6 til korn

Thor Arne Bjerknes driver 2200 dekar jord i Eidskog Kommune i Innlandet. Bjerknes eier 1200 dekar selv, resten av arealet er leid jord. Eiendommen Søndre Rønningen ligger midt mellom Skotterud og Magnor. På arealene langs Vrangselva er det en god del lett sandjord. Ellers i Eidskog består jorda mye av silt og lettleire. Bjerknes dyrker både høstkorn, vårkorn, høstraps og vårraps. I et normalår har Bjerknes ca 500 dekar av arealet med høsthvete. Denne sesongen er høsthvetearealet 270 dekar og 230 dekar er høstraps. Resten av arealet skal sås til med vårkorn. Thor Arne Bjerknes har i flere år kjørt en bevisst strategi med bruk av Flex NP 7-6 i høsthvete, og noen ganger også i vårkorn.



Bilde: Slik ser høsthveten ut hos Thor Arne Bjerknes 20. April 2023

Avlingsregistrering på 2 arealer med bruk av Flex NP 7-6 i høsthvete

De siste årene har Bjerknes gjort et bevisst valg ved å dyrke høsthvetesorter til fôr. Han mener det er mer forutsigbart enn å dyrke høsthvetesorter til mat. På grunn av premiering av proteininnhold blir fôrhveten gjødslet ganske likt mathveten som han dyrket tidligere. Bjerknes har i flere år brukt bladgjødsel fra Flex til korn. Årsaken til interessen for bruk av Flex NP 7-6 er at fosforverdiene ofte er middels til lave på jordarealene i Eidskog, og plantenes fosforopptak kan være redusert under kjølige forhold om våren. I 2020 ble det anlagt et felt i Jantarka høsthvete hvor det ble gjort avlingsregistrering med og uten bruk av NP 7-6 på 2 ulike jorder. Det ene feltet ble anlagt på skiftet «Haget-Thor» med siltjord. Det andre feltet ble anlagt på sandjord på skiftet «Veiby». Rutene ble tresket med NLR sin forsøktresker. Bjerknes er klar over at det ikke kan legges alt for mye vekt på resultatene fra en avlingsregistrering. Han er derfor forsiktig med å si at NP 7-6 gir meravling. - Men ut fra det avlingstallene viste i 2020, så tror jeg det har noe for seg å bruke Flex NP 7-6, sier

Bjerknes. I forsøket ble det gitt 1,5 l Flex NP 7-6 + 0,15 l Flex Mn Micro pr dekar. Dato for bladgjødsling var 25. april.

Tall fra avlingsregistreringen ble sammenstilt og presentert i Forsøksresultater NLR Øst 2020:

Forsøk med Flex NP 7-6 bladgjødsling i Høsthvete for

Jorde	Veiby		Haget-Thor	
	Uten NP 7-6	Med NP 7-6	Uten NP 7-6	Med NP 7-6
Avling kg/daa	612,8	757,4	723,2	773,5
Pris hvete kr/kg	3,14	3,14	3,14	3,14
Inntekt/daa kr	1924	2378	2271	2429
Kostnad NP 7-6kr/daa		17,1		17,1
Kostnad spredning kr/daa		25		25
Netto kr/daa	1924	2336	2271	2387
Økt netto med NP 7-6 kr/daa		412		116

Det ligger flere ruter bak sammendraget i tabellen, men det er ikke regnet statistikk på avlingstallene.

Bladgjødsler med Flex NP 7-6 når en ser start på liv

Bjerknes er opptatt av at bladgjødsling med NP 7-6 ikke gis for tidlig, og at en bør vente til en ser starten på liv i plantene. Dette fordi gjødsla skal tas opp gjennom bladene.

Gjødselstrategien består ellers av å gi 25 kg YaraMila høst NPK 8-10,5-20 Mn ved såing. Der jordprøvene viser lave tall for fosfor og kalium gis også ca 20 kg Opti PK 0-11-21 før såing.

Når det er kjørbart om våren har Bjerknes tidligere brukt YaraMila NPK 20-4-11. Denne sesongen er det planlagt bruk av YaraMila NPK 17-5-13. Det delgjødsles i høsthveten 1. gang med NS 27-4 ved busking og 2. gang ved flaggbladutvikling og fram til skyting. Hvis det er svært frodig åker velger Bjerknes å delgjødsle en gang til med NS-gjødsel. I vårhvete brukes alternativt bladgjødsling Flex N18 i blomstring.