



Andre forsøg med handelsgødning

Torkild Birkmose

STØTTET AF

Planteafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Biostimulanter til vinterhvede

| Vinterhvede | Kg N pr. ha i handelsgødning | | | Biostimulant | Yara N-sensor værdi, ultimo maj | Pct. råprotein i kerne-tørstof | Udbytte kg N i kerne pr. ha | Udb. og merudb., hkg kerne pr. ha |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----------|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | Medio marts | Medio april | Medio maj | | | | | |
| <i>2024. 4 forsøg</i> | | | | | | | | |
| 1. 0 N | | | | - | 8 | 8,5 | 42 | 33,5 e |
| 3. 100 N ¹⁾ | 50 | 50 | | - | 81 | 7,6 | 84 | 41,4 c |
| 6. 250 N | 50 | 150 | 50 | - | 128 | 10,9 | 158 | 64,6 a |
| <i>Afprøvning ved 150 N</i> | | | | | | | | |
| 4. 150 N | 50 | 100 | | - | 108 | 8,7 | 115 | 89,5 b |
| 8. 150 N | 50 | 100 | | 50 g Vixeran, st. 30 | 110 | 8,6 | 113 | -0,5 b |
| 9. 150 N | 50 | 100 | | 333 g BlueN, st. 30 | 110 | 8,6 | 114 | 0,1 b |
| 10. 150 N | 50 | 100 | | 75 g Veradyn, st. 30 | 109 | 8,6 | 114 | -0,7 b |
| 11. 150 N | 50 | 100 | | 100 g AzotoPower, st. 30 | 111 | 8,6 | 112 | -1,4 b |
| 13. 150 N | 50 | 100 | | 100 g AzotoPower + 0,08 l Evotera, st. 30 | 110 | 8,5 | 110 | -2,5 b |
| 14. 150 N | 50 | 100 | | 2 l YaraAmplix Optivi, st. 30 2 l YaraAmplix Optivi, st. 37 | 109 | 8,7 | 114 | -1,7 b |
| <i>Afprøvning ved 200 N</i> | | | | | | | | |
| 5. 200 N | 50 | 100 | 50 | - | 117 | 10,2 | 145 | 96,0 a |
| 12. 200 N | 50 | 100 | 50 | 50 g Vixeran, st. 30 | 118 | 10,1 | 143 | -1,0 a |
| <i>LSD</i> | | | | | | | 4 | 2,6 |

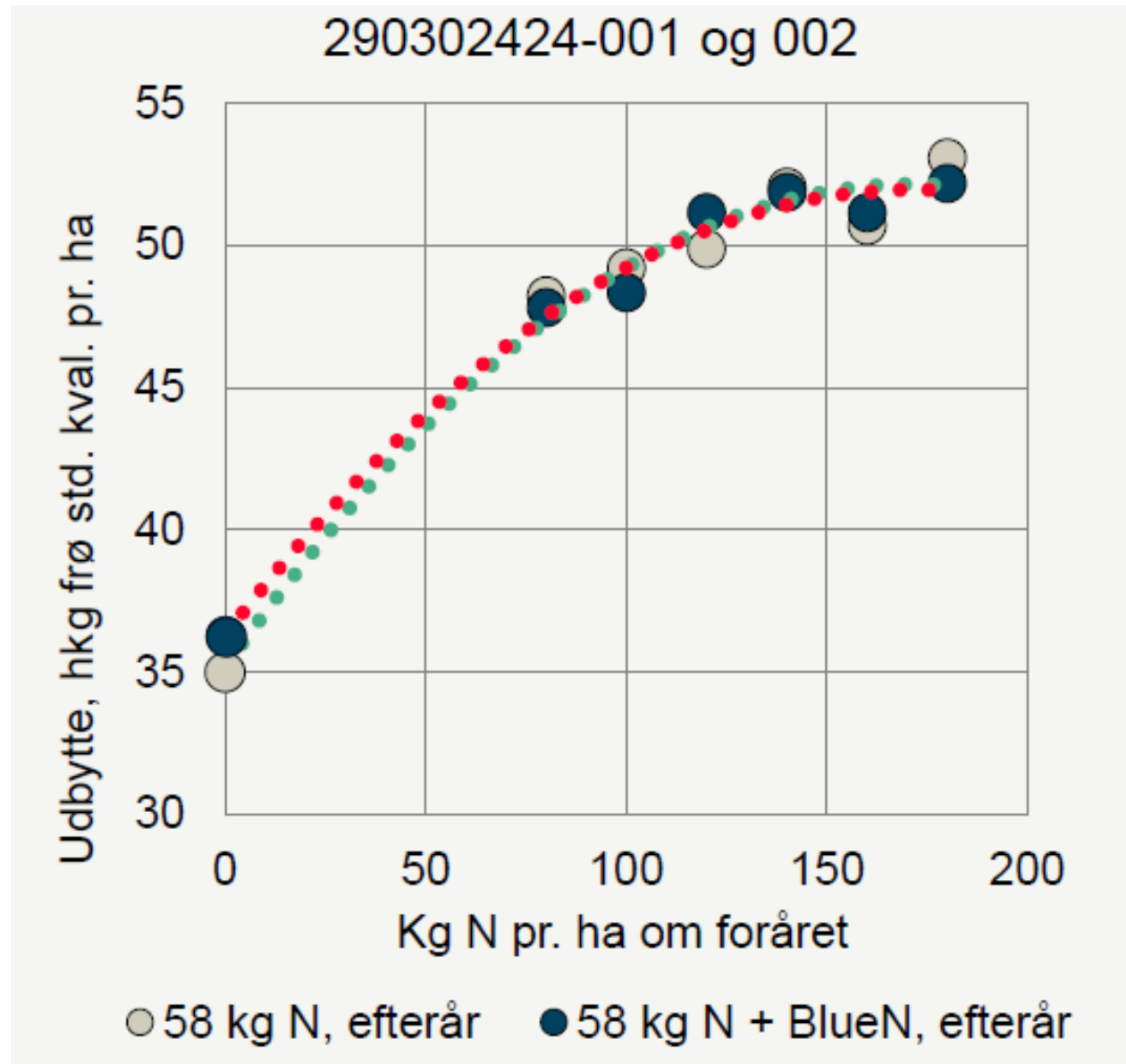
¹⁾ Al handelsgødning er tilført i form af NS 27-4.

Biostimulanter til vårbyg

| Vårbyg | Biostimulant | Yara N-sensor værdi | NDRE, drone | Pct. råprotein i kernetørstof | Udbytte kg N i kerne pr. ha | Udb. og merudb., hkg kerne pr. ha |
|--------------------------------|--|------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | Primo juni | | | | |
| <i>2024. 2 forsøg</i> | | | | | | |
| 1. 0 N | - | 19 | 0,26 | 8,9 | 37 | 30,7 f |
| 2. 40 N ¹⁾ | - | 42 | 0,41 | 8,2 | 52 | 16,2 e |
| 5. 160 N | - | 75 | 0,53 | 10,2 | 104 | 44,8 ab |
| 6. 200 N | - | 80 | 0,54 | 11,0 | 115 | 45,5 a |
| <i>Afprøvning ved 80 kg N</i> | | | | | | |
| 3. 80 N | - | 63 | 0,48 | 8,8 | 74 | 61,9 d |
| 7. 80 N | 50 g Vixeran, st. 25 | 65 | 0,49 | 8,5 | 72 | 0,2 d |
| 8. 80 N | 333 g BlueN, st. 25 | 65 | 0,48 | 8,6 | 71 | -1,3 d |
| 9. 80 N | 100 g AzotoPower, ved såning | 64 | 0,48 | 8,6 | 71 | -1,0 d |
| 10. 80 N | 75 g Veradyn, st. 25 | 65 | 0,48 | 8,5 | 71 | -0,6 d |
| 12. 80 N | 100 g AzotoPower + 0,08 l Evotera, ved såning | 64 | 0,49 | 8,6 | 74 | 1,4 cd |
| 13. 80 N | 2 l YaraAmplix Optivi, st. 25 2 l YaraAmplix Optivi, st. 37 | 63 | 0,48 | 8,8 | 73 | -0,5 d |
| <i>Afprøvning ved 120 kg N</i> | | | | | | |
| 4. 120 N | - | 74 | 0,52 | 9,2 | 90 | 71,7 ab |
| 11. 120 N | 50 g Vixeran, st. 25 | 73 | 0,51 | 9,5 | 90 | -2,2 bc |
| <i>LSD</i> | | | | | 5 | 3,7 |

¹⁾ Al handelsgødning er tilført i form af NS 27-4, som er placeret ved såning.

Biostimulanter til vinterraps om efteråret



Forudsigelse af proteinindhold i brødhvede og maltbyg

