

Annika 2-radsbygg

Meget høytytende toradsbygg. Resistent mot havrecystenematode

Tidlighet

Annika er en sein 2-rader. Veksttid som Thermus.

Såmengde

I forsøka har Annika hatt 1000-kornvekt (TKV) på 48 gram. Med ønsket plantetall på 450 per m² og spire% på 90 tilsier dette en såmengde på 22-24 kg per dekar. Tusenkornvekta er trykt på etiketten på hvert enkelt parti av SPIRE såkorn. Korrekt såmengde for det enkelte parti beregnes utfra dette.

Gjødsling

Annika har behov for 12-16 kg nitrogen (N) per dekar. Dette kan gis som NPK eller i kombinasjon med husdyrgjødsel. Behovet for nitrogen er størst ved tidlig såing, ensidig korndyrking og når det er forventning om høy avling. Det kan anvendes delt gjødsling med 8-10 kg N per dekar ved såing og 4-6 kg gitt mellom busking og stråstrekking.

Vekstregulering

Annika bør vekstreguleres for å ta ut avlingspotensialet. I de usprøyta sortsforsøka har Annika hatt strå lengde som Thermus, men litt mindre sein legde.

Ugraskontroll

Det brukes ugrasmidler tilpasset ugrasfloraen på stedet. Sprøyting når ugraset har 2-4 varige blad.

Sjukdommer

Annika er relativt sterk mot sjukdommer.

Avling

Annika gir gode avlinger. Den ligger 1% over Thermus i forsøka på Østlandet i perioden 2017-2019.

Sortsegenskaper

Annika er en ny toradssort fra Sejet. Veksttid som Thermus og minner

mye om denne. Ligger noe over i avling. Resistent mot havrecystenematoder.



Forsøk med 2-radsbygg 2017-2019 - usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa)

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Thermus	100 (604)	100 (581)	100 (618)	100 (567)
Fairytale	95	99	93	89
Arild	92	96	90	83
Annika	101	108	97	103

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

Sortsegenskaper til byggsorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Stråkvalitet	Strå lengde	Mjøldogg	Grå øyeflekk	Bygg-brunflekk	Spragleflekk	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spiretregghet
Heder	-4	6	4	4	9	4	7	3	5	5	5	4
Brage	-3	5	4	3	4	7	7	6	7	5	4	3
Bredo	-2	6	4	3	9	5	7	7	5	6	4	8
Arild	0	4	6	4	8	6	8	5	8	8	7	4
Rødhette	+3	5	6	3	9	3	7	5	3	5	4	7
Fairytale	+6	7	8	6	9	7	8	6	3	6	6	5
Thermus	+6	7	8	7	9	7	9	5	8	6	8	5
Annika	+6	8	8	7	9	8	9	?	3	6	8	7

*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere enn Arild

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, svakt strå, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt/1000-kornvekt, høy spiretregghet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020