

Thermus 2-radsbygg

Meget høytytende toradsbygg. Resistent mot havrecystenematode.

Tidlighet

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

Såmengde

I forsøka har Thermus hatt 1000-kornvekt (TKV) på 47 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

Thermus 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

Thermus bør vekstreguleres for å ta ut avlingspotensialet. I de usprøyta sortsforsøka har Thermus hatt strå lengde litt kortere enn Fairytale, men en anelse mer sein legde (6% mot 1%).

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

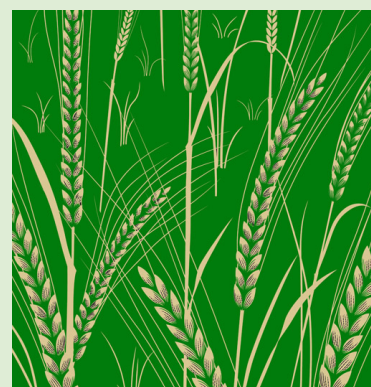
Thermus er relativt sterk mot sjukdommer, men kan være litt utsatt for spragleflekk.

Avling

Thermus gir gode avlinger. Sorten ligger 6% over Fairytale i forsøka på Østlandet.

Sortsegenskaper

Thermus er en sein toradssort med veksttid som Fairytale. Sorten har god stråstyrke og stråkvalitet. Thermus er sterk mot mjøldogg og grå øyeflekk, men kan være noe mottakelig for spragleflekk. Thermus er resistent mot havrecystenematoder rase I og II.



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	Byggbrunflekk	Spragleflekk	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spiretreghet
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 spiretreghet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020