

Thermus 2-radsbygg

SPIRE

Meget høytstående 2-radsbygg. Resistent mot havrecystenematoder.

Tidlighet

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

Såmengde

I forsøka har Thermus hatt 1000-kornvekt 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

Gjødsling bør skje på grunnlag av forventet avlingsnivå og jordanalyser, med utgangspunkt i gjødselplan. Ved å dele opp gjødslingen vil det være enklere å tilpasse denne utfra sesongens klima og vekstforhold. Delgjødsling bør skje før begynnende busking i bygg. Gjødslingsnorm for

400kg avling ligger på 10 kg N, 1,7 kg P og 7 kg K. Tillegg/reduksjon for 100 kg avlingsendring er 1,6 kg N, 0,35 kg P og 1 kg K.

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

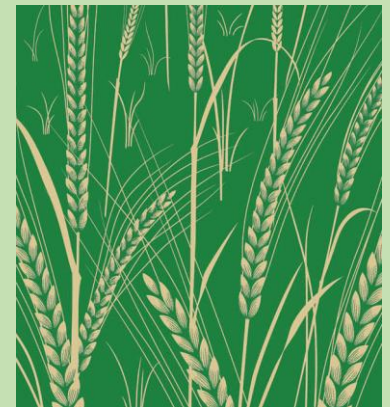
Thermus gir gode avlinger, men ligger 5% under Annika på Østlandet 2020-2022.

Sortsegenskaper

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

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Midt-Norge	
6-rad	Brage	570 (100)	523 (100)	606 (100)	473 (100)
	Heder	96	93	98	94
	Rødhetta	106	101	110	102
	Bredo	109	107	110	107
	Sverre	108	106	109	107
2-rad	Arild	105	107	103	104
	Torgeir	111	113	109	107
	Ismena	116	120	114	114
	Annika	117	122	114	115
	Vanille	111	111	111	112
	Thermus	112	115	110	113

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023



Tabell 2. Dyrkingsegenskaper hos byggsorter

Sort	Veksttid	Stråstyrke	Strå lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Proteininnhold	Proteinavling	Treskbarhet	Spiretregghet	DON-verdi	Mjøldogg	Grå øyeflekk	Byggbrunflekk	Spragleflekk	
6-rad	Heder	0	8	6	4	6	8	7	8	8	5	9	6	4	3
	Brage	0	5	5	4	4	7	7	9	6	5	8	4	7	
	Bredo	+3	5	5	5	5	5	7	9	8	3	8	6	6	5
	Sverre	+3	5	5	6	5	6	8	9	5	5	8	6	6	7
	Rødhetta	+5	7	5	4	5	4	6	9	8	3	9	4	6	8
2-rad	Arild	+4	5	5	8	7	8	9	8	5	8	9	9	8	8
	Torgeir	+5	7	6	5	8	7	9	-	-	7	8	9	8	7
	Ismena	+7	8	7	7	8	4	8	5	8	5	9	8	8	3
	Annika	+10	7	7	5	7	4	8	7	8	5	9	9	8	5
	Vanille	+10	8	7	7	8	4	7	7	6	5	9	9	7	3
	Thermus	+11	4	7	7	7	4	8	7	4	7	9	9	7	7

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (-) enn Brage

Resten: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretregghet, lavt proteininnhold, lav proteinavling, dårlig sjukdomsresist., høye DON-tall, dårlig treskbarhet

10= god stråstyrke, kort strå, høy HI-vekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretregghet, høyt proteininnhold, høy proteinavling, god sjukdomsresist., lave DON-tall, god treskbarhet

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

