

# Bygg Thermus

# SPIRE

Meget høytytende toradsbygg. Resistent mot havrecystenematode

## Tidlighet

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

## Såmengde

I forsøka har Thermus hatt 1000-kornvekt på 50 gram. Med ønsket plantetall på 450 per m<sup>2</sup> og spire% på 90 tilsier dette en såmengde på 23-25 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 12-15 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 8-9 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. Den ligger 6% over Fairytale i forsøka på Østlandet.

## Sortsegenskaper

Thermus er en sein torader med høyt avlingspotensiale. Den har sterkt strå og god stråkvalitet. Strået er litt kortere enn Fairytale. Sterk mot mjøldogg og grå øyeflekk, middels sterk mot spragleflekk. Thermus er blant de bedre med tanke på DON verdier. Den er resistent mot havrecystenematoder rase I og II..

## Forsøk med 2-radsbygg 2015-2017 - usprøyta felt

Sort	Relative avlinger (kg/daa)			
	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Tyra	100 (555)	100 (504)	100 (578)	100 (490)
Arild	110	113	109	105
Marigold	117	122	115	116
Helium	113	112	114	113
Fairytale	117	119	116	115
<b>Thermus</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>126</b>

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

## Sortsegenskaper hos byggsorter\*

Sort	Vekst-tid**	Strå-styrke	Strå-kvalitet	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	DON-verdi	HI-vekt	Protein-innhold	Tresk-barhet	Spire-treghet
Heder	-5	6	4	9	4	5	5	6	8	4
Brage	-4	5	4	4	7	7	5	5	8	3
Arild	-1	4	6	8	6	8	8	7	6	4
Edel	0	5	4	10	5	4	6	3	8	7
Rødhette	2	5	6	9	3	3	5	3	8	7
Marigold	3	6	7	10	7	7	6	4	4	8
Fairytale	5	7	8	9	7	3	6	4	5	5
<b>Thermus</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

\*Sortsegenskaper: 1= dårlig stråstyrke, dårlig stråkvalitet, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall,

lav HI-vekt, lavt proteininnhold, dårlig treskbarhet, høy spiretreghet

\*\*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere (+) enn Edel. Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

Sortseier: Sejet, DK  
Godkjenningsår: 2016

09-18

tel 72 50 50 50  
www.felleskjopet.no

