

Avlingsrik sort med god stråstyrke og stråkvalitet

## Tidlighet

Fairytale har en veksttid på om lag 113 dager. Dette er samme veksttid som Thermus og 3 dager seinere enn Rødhette.

## Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Fairytale er i forsøka målt til ca 46 gram. Med et ønsket plantetall på 425 pl/m<sup>2</sup> vil såmengden være omtrent 21-23 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

## Gjødsling

Optimal gjødsling til Fairytale ligger i området 10-14 kg nitrogen (N) per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med bruk av husdyr-

gjødsel. Største mengde gis ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventet høy avling. Delt gjødsling kan praktiseres for å utnytte sortens avlingspotensiale. 7-9 kg N per dekar gis ved såing og 3-5 kg gis før busking. avhengig av vekstforholdene.

## Vekstregulering

Fairytale har god stråstyrke og god stråkvalitet. Det kan være aktuelt med vekstregulering der det er brukt store mengder husdyrgjødsel.

## Ugraskontroll

Ugras-bekjempelse bør settes inn på 2-3 bladstadiet til kornplantene. Under gunstige

sprøyteforhold kan dosene av frøgrasmiddel reduseres.

## Sjukdommer

Fairytale er sterk mot mjøldogg og sterk mot grå øyeflekk. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp-sprøyting mot fusarium iverksettes.

## Avling

Fairytale gir gode avlinger, 7% over Arild i perioden 2014-2017.

## Sortsegenskaper

Fairytale har god avling, sterkt strå og god sjukdomsresistens.

## 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
<b>Fairytale</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>115</b>
Thermus	123	125	122	126

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

## Sortsegenskaper hos byggsorter\*

Sort	Vekst-tid**	Strå-styrke	Strå-kvalitet	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	DON-verdi	Hl-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
<b>Fairytale</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Thermus	5	7	8	9	7	8	6	4	5	5

\*Sortsegenskaper: 1= dårlig stråstyrke, dårlig stråkvalitet, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav hl-vekt, lavt proteininnhold, dårlig treskbarhet, høy spiretreghet

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