

# Bygg KWS Irina

# SPIRE

Sein, yterik 2-rader. Maltsort.

**KWS Irina er ikke prøvd i norske forsøk.**  
**Opplysningene er hentet fra finske og svenske sortsforsøk – Fairytale blir brukt som referansesort her.**

## Tidlighet

I finske sortsprøvinger oppgis KWS Irina å ha tre dager lengre veksttid enn Fairytale. I de svenske sortsprøvingene er KWS Irina en dag seinere enn Fairytale.

## Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for KWS Irina ligger høyt, 4-5 gram over Fairytale. Dette gir såmengder opp mot 24-25kg ved et plantetall på 425 pl/m<sup>2</sup> og en spire% på 90.

## Gjødsling

Gjødsling blir som til Fairytale, 10-14 kg nitrogen per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med bruk av husdyrgjødsel. 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

KWS Irina har kortere og sterkere strå enn Fairytale. Vekstregulering kan være aktuelt ved store N-mengder – bruk av husdyrgjødsel og frodige vekstvilkår. Det er mindre legde i KWS Irina enn i Fairytale i finske sortsprøvinger.

## Ugraskontroll

Blir som for Fairytale.

## Sjukdommer

KWS Irina ser ut til å være sterk mot sykdommer.

## Avling

I finske forsøk ligger KWS Irina 1% under Fairytale; i svenske forsøk ligger sorten 2-3% over Fairytale.

## Sortsegenskaper

KWS Irina er en sein 2-radssort med høyt avlingspotensiale. Den er grovkornet og blir brukt som maltsort i Danmark.

**Bygg – fra finske sortsprøvinger 2009-2016 – ikke alle sorter er prøvd i like stort omfang og nøyaktig samme tidsrom. Referansesort for avling er NFC Tipple (avling=569kg/daa=100)**

Sort	Ant for søk	Rel avling	Vekst-tid	Legde %	Plante-høyde	1000k-vekt	HI-vekt
Wolmari 6-rad	19	103	84	12	74	40	63,6
Brage 6-rad	13	108	87	4	79	39,2	65,4
Einar 6-rad	8	105	88	5	79	39	65,4
Toria 6-rad	26	111	91	12	76	45,3	66
Salome 2-rad	16	110	93	11	66	48,8	67,1
Cerbinetta 2-rad	12	106	93	5	68	49,6	65,7
Fairytale 2-rad	10	107	93	11	75	44,2	67,8
Vanille 2-rad	12	118	94	2	72	53,3	67
KWS Irina 2-rad	18	106	96	1	65	49,6	64,9