

# Åkerbønne Birgit ØKO

# SPIRE

*Birgit er en forholdsvis ny sort av åkerbønne. Den er prøvd i forsøk Sverige i sesongen 2017. Noe ble dyrket i Norge i 2018 sesongen. Birgit blir her sammenlignet med Vertigo som er kjent fra norsk dyrking.*

## Tidlighet

Birgit hadde i 2017 veksttid som Vertigo.

## Såmengde

Aktuell plantetetthet for åkerbønne er ca 50 planter pr m<sup>2</sup>. På tørkesvak jord kan det være ønskelig med noe høyere plantetall, opp mot 60 pr m<sup>2</sup>. Dersom det planlegges ugrasharving kan en regne med et plantetap på ca 10% og såmengden bør korrigeres opp for dette. 1000-kornvekta (TKV) for Birgit er lavere enn Vertigo. Dette betyr at såmengden kan om ønskelig reduseres med 1-2 kg i forhold til Vertigo. Aktuelle såmengder for Birgit er 26-28 kg/daa. Dersom 1000-kornvekta er 500g og spireprosent er 90 blir såmengden 28 kg/daa.

## Gjødsling

Åkerbønner kan trenge noe gjødsel på næringsfattig jord. Bruk eventuelt samme

gjødsling som til Vertigo. Aktuell gjødsling kan være fosfor og kaliumholdig gjødsel tilsvarende 15kg/daa PK gjødsel eller en NPK med høyt P og K innhold og gi maksimum 2-3 kg N/daa.

## Plantehøyde

Birgit er 4-5 cm høyere enn Vertigo.

## Ugraskontroll

Mekanisk bekjempelse (ugrasharv) kan brukes med godt resultat før bønnene har spirt.

## Sjukdommer

Ved tidlige angrep av sjokoladeflekk og bønnebladflekk kan det bli stor skade. For å unngå oppformering av sjukdommer bør det gå 6-8 år mellom hver gang det dyrkes åkerbønner på samme skifte. La det gå 4-5 år mellom dyrking av erter og årkerbønner.

## Avling

I svenske forsøk i 2017 gir Birgit noe høyere avling på usprøyta felt enn Vertigo (3% over). På behandla felt ligger Vertigo 5% over Birgit.

## Sortsegenskaper

Birgit er en sein åkerbønnesort som minner mye om Vertigo i dyrkingsegenskaper og avling. Tannininnhold på linje med Vertigo.



Mer informasjon om dyrking av åkerbønner generelt finner du i [NLRs dyrkingsveiledning](#) (klikkbar lenke)

**Birgit er tilgjengelig til 2019:**

**FKnr 30620 Birgit 500 kg Åkerbønne**

**FKnr 30621 Birgit ØKO 500 kg Åkerbønne**