

Fyra kornsorter och två skördetidpunkter.

Syfte: Att jämföra avkastning och kvalitet för fyra olika kornsorter vid normal skördetidpunkt och skörd två veckor senare.

Antal och platser: 1 försök Borgeby och 1 försök Sandby Gård

Försöksplan:

Sorter

1. KWS Irina
2. Salome
3. RGT Planet
4. Laureate

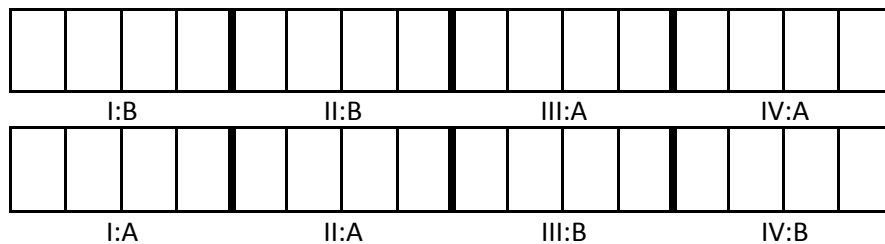
Skördetidpunkter

- A. Normal skörd (när lantbrukaren skördar)
B. Sen skörd (14 dagar senare)

Allmänna krav: Mycket jämn försöksplats, inga krav på förfrukt.

Parcellstorlek: Ca 2 x 12 m

Blockens placering:



Skydd: Skydd mellan blocken som ska stå kvar till sista skördetidpunkten.

Sådd och utsäde: Sådden utförs vid för området normal och optimal såtid.
Utsädesmängd 350 grobara kärnor per m².
Utsädet skall vara betat. Utsädet anskaffas av utföraren.

Jordprov: General

Gödsling: 100 kg N/ha (NPK 22-4-7) vid sådd som radmyllning (kombisådd).
40 kg N/ha (Kalksalpeter) som övergödsling i DC 31-32.

Växtskydd: Bekämpning av ogräs, svamp och insekter som i sortförsöken.

Graderingar: **Planttäthet** vid full uppkomst.

Stråstyrka och axräkning vid DC 87-91, 7-10 dagar före 1:a skördetidpunkt.
Räkna antal ax längs 1 m i två breddvid varann liggande rader på 2 ställen per ruta.
Radavståndet anges på fältkortet.

Stråbrytning och stråstyrka i hela försöket vid skördetidpunkt A.

Stråbrytning och stråstyrka vid skördetidpunkt B.

Skörd: **A.** Normal skörd är när lantbrukaren skördar, om lantbrukaren står i valet mellan två fält be honom prioritera detta.
B. Sen skörd, 14 dagar senare.

Skördeprov: Rutvis skörd, rutvis skördeprov.
Standard spannmålsanalys = vattenhalt, avrens, rymdvikt, tusenkornvikt, N-halt i kärna NIT, stärkelse NIT + storlekssortering >2,5 mm.

Fältkort och data: Lennart Pålsson 010-476 20 43

Kontaktperson: Ola Sixtensson 010-476 20 20