

Praktiska sortförsök på nematod- infekterad mark 2014

Kontaktperson NBR:

Joakim Ekelöf

joakim.ekelof@nordicbeetresearch.nu

+46 (0)736286724

DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby

SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred

Författare:

Birger Olsson

Nordic Sugar, Agricenter SE

www.nordicbeet.nu

Syfte:

Att i "praktisk odling", oftast i form av strimförsök, prova nya lovande sorter avseende etableringsförmåga, stocklöpning, bladsvampsangrepp, växtsätt och upptagningsvänlighet.

Led	Sort	Kod	Typ*	Företag
1	Lombok	SN-515	2XRZNT	SV
2	Louisa	KWS 2K298	2RZNT	KWS

*Förädlarens uppgift

RZ Tolerant mot Rhizomania

NT God tolerans mot BCN

Sådden utförs av odlaren genom att fördela antalet sorter på antalet såhus på såmaskinen. Sorterna fördelas från vänster till höger på maskinen i samma ordning som försöksleden ovan.

OBS! Enbart sorterna i denna plan får sås inom försöksytan.

Under 2014 utfördes sex försök med nematodtoleranta sorter som har möjlighet att bli godkända för odling 2015.

Bakgrund och syfte

Syftet med försöket är att prova nya lovande sorter som är nära godkännande vad avser plantetableringsförmåga, sjukdomsresistens, stocklöpningsbenägenhet samt maskinell skörd under praktiska förhållanden.

Provade sorter

Sort	Kod	Förädlare
Lombok	SN-515	SV
Louisa	KWS 2K298	KWS

Mätarsort är Lombok.

Resultat plantetablering och stocklöpningresistens

Sort	Plantantal 1000/ha	Fröstockar antal/ha
Lombok	94	16
Louisa	92	50
Elora		18