

Grogrund

2022 05 16

Omvärldsanalys

Modern växtförädling - stärkelsepotatis

Sveriges Stärkelseproducenter ek för.

- SSF, Sveriges Stärkelseproducenters Förening grundades 1927 och började verksamheten med produktion av potatisstärkelse
- Ägs av cirka 500 lantbrukare i sydöstra Sverige
- Huvudkontor i Kristianstad
 - Omsättning 2 100 MSEK
 - Ca 600 anställda varav ca 350 i Sverige



Marknadsutveckling potatisstärkelse

- Nativ potatisstärkelse årlig tillväxt ca 5 %
- Förädlade livsmedelsstärkelser ca 4 % global tillväxt per år.
- Odlingsutveckling Sverige ungefär + 5 % per år

Övergripande hot och möjlighet

- Potatisen är tetraploid – rel långsamt förädlingsframsteg
- Hotbild i konkurrensen med andra grödor på odlarnivå
- Modern växtförädling kompletterar den traditionella, med de nya verktygen kan vi öka förädlingsframsteget
- Kunskapsuppbyggnad om ”nyttiga gener”

Marknadsintresse av E-nr fria stärkelseser

- Ökande intresse – UK nu över 50 % av marknaden
- Stabil amylopektinstärkelse i potatis nyckeln
- (Och en lagstiftningsändring)
- Mycket stora effekter på industrins kemikalieförbrukning
- En industrifråga

EU – översyn pesticider

- Omfattande arbete pågår där ett stort antal bekämpningsmedel ifrågasätts och fasas ut
- Potatisodlingen är känslig om viktiga preparat plockas bort
- Resistensförädling mot en rad sjukdomar blir allt viktigare.
- Exempel: Bladmögel, Alternaria, Nematoder, Kräfta Groddbränna
- Stort forskningsbehov i att identifiera gener som kan användas för att bygga resistens

EFSA – riktlinjer för glykoalkaloider

- Ett förarbete pågår där halten av glykoalkaloider studeras med en möjlig justering av tillåtna nivåer som följd.
- Kan bli en viktig fråga för framförallt sidoprodukter vid stärkelsetillverkning
- Pågår intressant forskning som behöver fortsätta

Andra pågående diskussioner

- Akrylamid – diskussion på EU nivå om att sätta gränsvärden på produkter. Kan ha en påverkan på också stärkelseindustrin
- Möjlighetsdiskussion protein
- Möjlighetsdiskussion kostfiber