

Fakta om:

Amflora - Amadea - Fortuna



Amflora – stivelseskartoffel til industriel anvendelse



- Ren amylopektin stivelse for industriel anvendelse
- Kundesegment: papir-, lim- og tekstilindustrien
- Kartoffel for EU kartoffelstivelsesindustri og EU landbrug

Fordele:

- ▶ Optimerer processer og forbedrer produktkvalitet, f.eks. papirglans og bedre forarbejdelse af genbrugspapir
- ▶ Lavere forbrug af vand, energi og kemikalier
- ▶ Nedsætter produktionsomkostninger



Amadea – den næste generation stivelseskartoffel



- Amadea er baseret på en nyere sort, men er ellers en videreudvikling af Amflora planten
- Amadea har **ikke** markørgen for antibiotikaresistens (nptII)
- Forventet markedsintroduktion 2013/14
- Samme anvendelsesområde som Amflora

Fordele:

- ▶ Samme som Amflora se ovenfor
- ▶ Forbedrede dyrkningsmæssige egenskaber, som f.eks. udbytte bl.a. grundet nyere sort

Fortuna – kartofflen er beskyttet mod kartoffelskimmel



- Resistensgener fra vild kartoffel overføres til gængse kartoffelsorter
- Fortuna er en konsumkartoffel og har **ikke** markørgen for antibiotikaresistens (nptII)
- Markedsintroduktion fra 2014/15

Fordele:

- ▶ Effektiv sygdomskontrol
- ▶ Sunde planter og knolde sikrer høsten
- ▶ Mindre brug af sprøjtemidler