



Sortsafprøvning af tidlige kartofler i 2008.

Forsøgsarealet blev gødsket med 80 N i NPK 14-3-15 via bredspredning, hvorefter arealet blev bedfræset.

Forsøget blev lagt den 11. April og sprøjtet med Fenix den 13. April.

De plastdækkede afdelinger blev dækket den 14. April. Hulning af folien foregik den 2. Maj, hvorefter platen blev fjernet den 5. Maj,

I afdelingen med de **meget tidlige** sorter: Solist, Monaco, Leoni, Arielle, Anuschka og M96-167. Solist var her målesort og alle de øvrige sorter ydede sikre mindre udbytte ved optagning hhv. 30. Maj og 5. Juni i blokken med plastdække Kun i den udækkede afdeling klarede Arielle og Leoni sig på linie med målesorten.

Det skal her bemærkes, at M96-167 og Anuschka blev forspiret senere p.gr.a. senere levering. Endvidere er disse 2 sorter ikke opformeret sammen med de øvrige sorter.

I den **tidlige** afdeling indgik følgende sorter: Solist, Agata, Sofia, Ballerina, Borwina og Vitesse.

Udbyttet i målesorten Solist er ved alle 3 optagningstider større end i de øvrige deltagende sorter. Der er imidlertid ikke opnået sikre forskelle ved alle optagningstider.

I forsøgene med **middeltidlige** kartofler indgår følgende sorter: Folva, Ampera og Gala med Folva som målesort.

Forsøget med middeltidlige kartofler dyrket uden plastdække er ikke medtaget p.gr.a. stor variation i dette forsøg. Der er i 2008 ikke signifikant forskel på udbyttet mellem de 3 sorter ved den tidlige og sene optagning, når de dyrkes under plastdække.

P.gr.a. det omfattende arbejde med udførelse af en smagsvurdering er det kun muligt, at angive en samlet smagskarakter for de de fire forsøgsgentagelser. Smagskarakteren af tidlige kartofler kan variere meget som følge af vækstforhold og sammensætning af smagspanel. Smagskarakteren fra 0-10 kan derfor kun betragtes som vejledende og er kun med til at sikre, at nye kartoffelsorter med ringe smag opfanges allerede ved den indledende afprøvning i sortsforsøg. Alle de afprøvede sorter i de 9 forsøg har en smagskarakter der stammer fra den 2. Optagning i den plastdækkede afdeling – smagsbedømmelsen er foretaget hos g-kartofler i Grindsted.

I den 2. Uge af juni holdes der kartoffeltræf i forsøgsmarken hvor sortsrepræsen-tanterne deltager med gennemgang af de enkelte sorters egenskaber – såvel gode

som dårlige. Der opgraves knoldprøver til beskuelse i forbindelse med sortsgennemgangen, og de første udbytteresultater præsenteres fra de tidligste optagninger.

Endvidere deltager LKF fra Vandel, Landbrugets Rådgivningscenter og g-kartofler. De lokale avlere får naturligvis også invitationen.

Tabel 1. Sortsforsøg med meget tidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q1 til Q6)

| Spisekartofler | Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha | | | Smagskarakter ¹⁾ |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| | med plastdækning | | uden plast sen optag. | |
| | tidl. optag. | sen optag. | | |
| <i>2008. 1 fs.²⁾</i> | <i>30. maj</i> | <i>5. juni</i> | <i>12. juni</i> | <i>5. juni</i> |
| Solist | 166 | 248 | 235 | 5,8 |
| Monaco | -46 | -47 | -27 | 5,3 |
| Leoni | -41 | -34 | -19 | 5,1 |
| Arielle | -32 | -28 | 8 | 5,4 |
| Anuschka | -93 | -85 | -74 | 4,9 |
| M96-167 | -55 | -43 | -28 | 5,4 |
| LSD | 15 | 26 | 21 | |

Tabel 2. Sortsforsøg med tidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q7 til Q15)

| Spisekartofler | Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha | | | Smagskarakter ¹⁾ |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| | med plastdækning | | uden plast sen optag. | |
| | tidl. optag. | sen optag. | | |
| <i>2008. 1 fs.²⁾</i> | <i>5. juni</i> | <i>12. juni</i> | <i>19. juni</i> | <i>12. juni</i> |
| Solist | 237 | 279 | 317 | 5,3 |
| Agata | -42 | -19 | -22 | 6,0 |
| Sofia | -36 | -16 | -52 | 5,4 |
| Ballerina | -35 | -13 | -60 | 4,9 |
| Borwina | -33 | -14 | -43 | 5,6 |
| Vitesse | -25 | -42 | -41 | 5,9 |
| LSD | 24 | <i>ns</i> | 36 | |

Tabel 3. Sortsforsøg med middeltidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q16 til Q21)

| Spisekartofler | Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha | | | Smagskarakter ²⁾ |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|
| | med plastdækning | | uden plast | |
| | tidl. optag. | sen optag. | sen optag. ¹⁾ | |
| <i>2008. 1 fs.³⁾</i> | <i>12. juni</i> | <i>19. juni</i> | <i>19. juni</i> | <i>19. juni</i> |
| Folva | 216 | 248 | - | 7,2 |
| Ampera | -24 | 26 | - | 5 |
| Gala | -18 | -2 | - | 6,5 |
| LSD | <i>ns</i> | <i>ns</i> | | |