

Gødningsstrategi i kartofler med Flex Fertilizer

Flex NP 5-8/mikro Cu, Zn, B

- ✓ Fosforbejdse til kartofler – kan blandes med flydende bejdsemidler
- ✓ Bedste plantetilgængelighed af fosfor, som rødderne kan optage direkte fra kompleksgødningen => større og mere effektivt rodnet
- ✓ Fosfor bindes ikke i jorden
- ✓ Giver merudbytte i form af højere stivelsesindhold og øget knoldsætning

Flex Foliar N18

- ✓ Hurtig bladoptagelse og høj effekt af kvælstof
- ✓ Holder væksten i gang i sene kartofler
- ✓ Velegnet til strategier med delt gødskning, bladanalyser mv.
- ✓ Kan blandes med planteværn f.eks. skimmelmidler

Flex Foliar NP 7-6

- ✓ Bladfosfor med hurtig optagelse og høj effekt
- ✓ Sikrer fosforindhold i blade => længere vækst og højere stivelsesindhold

Gødningsplan i kartofler

Ved lægning

Forslag 1

Granuleret
NPK 14-3-5 placeres
og K/Mg suppleres
som Patentkali
(evt. Stub-Set forud
for lægning)

Forslag 2

(udstyr til fl. gødning)
Flex NPK 12-3-2
/Cu,B,Zn,Mn
placeres

Ekstra patentkali

+ evt. ekstra P som
Flex NP 5-8

1-3 x Flex Foliar N18 – Flex Foliar NP 7-6
Evt med svampemiddel
(evt. Crop-Set)

Ekstra Fosfor

Flex NP 5-8
(+ evt. Crop-Set
/Stub-Set/Proradix)

5 kg
N + 8
kg P

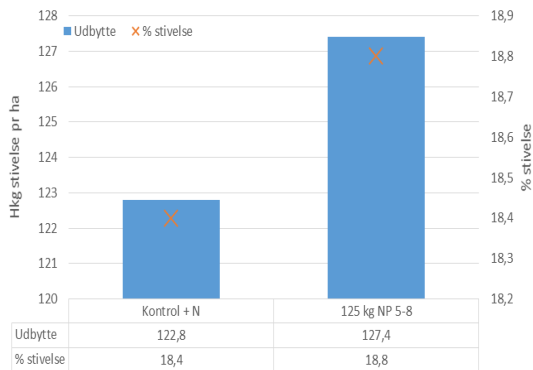
5-10
kg N
1 kg P

5-10
kg N
1 kg P

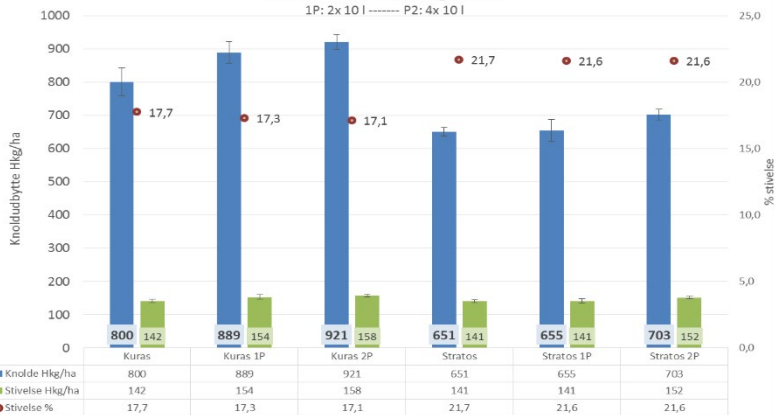


Gød mere med mindre

Flex NP 5-8 til stivelseskartofler
Seges 2015

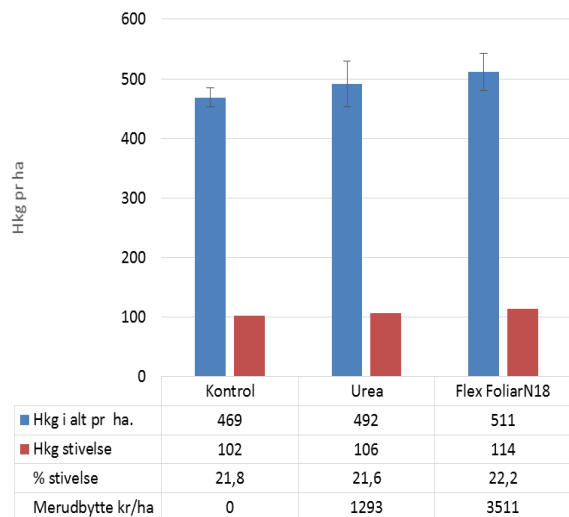


Blad-fosfor til stivelseskartofler
Flex Foliar NP 7-6, BJ-Agro 2018
1P: 2x 10 l ----- P2: 4x 10 l



Bladgødskning Urea vs. N18
4 gentagelser 2016. Sort: Signum

Grundgødning 235 N, 44 P, 227 K, 47 Mg
+Bladgødskning 3 x 9 kg N i Urea/ Flex Foliar N-18



Forsøg med fosforbejdse

Bejdsning ved lægning med 125 kg Flex Basis NP 5-8, har i Seges forsøg 2015, hævet stivelsesindholdet med 0,4% og stivelsesudbyttet med 4,6 hkg stivelse pr. ha.

Bladgødskning med Flex Foliar N18/Mg

Supplerende bladsprøjtninger med 3 x 9 kg N i Flex Foliar N18, sammenlignet med samme mængder i Urea, har hos Kjargaarden I/S i Sunds i 2016, givet både større mængde og højere stivelsesindhold. N18 har givet i alt 8 hkg. Stivelse mere end Urea og hele 12 hkg. Stivelse mere end kontrol (som er grundgødet med 235 kg N/ha)

Bladgødskning med P

Supplerende bladsprøjtninger med 2-4 x 0,7 kg P i Flex Foliar NP 7-6, har i to forskellige sorter hos BJ-Agro i 2018, givet store merudbytter. Henholdsvis 1-7% større knoldudbytte i Stratos og 11-15% større udbytte i Kuras. Ved tilførsler henover juli-start august, har Stratos givet 11 hkg. Mere stivelse og Kuras 16 hkg mere, end kontrol uden blad-fosfor.

Generel vejledning for Flex Fertilizer gødning

Flex Basis

- Bør anvendes ufortyndet og må max tilsættes 20% vand
- Må ikke blandes med anden gødning og mikronæring (dog ok med Flex Mikro)
- Basis gødninger er sure, så udstyret skal være syrefast

Flex Foliar – bladgødning og Flex Mikro

- Bør anvendes ufortyndet, men kan blandes med vand efter behov
- Undgå så meget væske, at det samler dråber på bladspidserne
- Kan tilsættes biologiske eller kemiske bekæmpelsesmidler
- Må ikke blandes med sulfat-holdige produkter
- Foliar gødninger er ikke sure og kan udbringes med alm. marksprøjte
- HUSK** grundig rengøring af udstyr efter brug

