

VÆKST

2019 – uge 8

Gødskning af kartofler

Generelt

- Der kan ikke laves en god gødningsplan til kartofler uden nye jordbundsanalyser
- På sandjord skal reaktionstallet ligge omkring Rt 6,0 for at sikre god optagelse af de vigtigste næringsstoffer
- Et anstrengt sædskifte kræver ekstra tilførsel af N, P og K
- Der skal altid laves en N-, P- og K-analyse af den husdyrgødning, der anvendes
- Kartoffelplanten optager meget K den første måned efter fremspiring. Derfor er det ikke hensigtsmæssigt at tildele for stor en del af K-mængden i form af husdyrgødning eller anden organisk gødning
- Generelt anbefales det, at der placeres minimum 300-500 kg pr. ha 14-3-15 ved lægning for at sikre kartoflerne lettilgængelig N, P og K under fremspiring

Grundgødninger til kartofler

- NPK14-3-15, klorfattig
- N27 eller tilsvarende N-gødning
- NH₃ (flydende ammoniak)
- NP (majsgødning)
- Tripelfosfat
- PatentKali
- Kaliumsulfat

Læggekartofler

- N-mængden tilpasses sort, jordtype og sædskifte
- Ved K-tal på 6-8 tilføres 150 kg K pr. ha. Hvor under- og overstørrelser samt kasserede læggekartofler sælges som spisekartofler, tilføres ekstra 50 kg K pr. ha
- Som udgangspunkt tilføres min. 30 kg P pr. ha. Vær påpasselig med at reducere tilførslen af P, selvom der evt. er høje P-tal, idet kun en lille del af jordens P-pulje er tilgængelig

Stivelseskartofler

- N-mængden tilpasses sort, jordtype, sædskifte og vandingskapacitet
- Ved K-tal på 6-8 tildeles 150 kg klorfri K pr. ha ved et forventet udbytte på 425 hkg kartofler pr. ha. Hvor der forventes et større udbytte tildeles som udgangspunkt mere K. Eksempel: Forventet udbytte på 500 hkg pr. ha (150 kg K/425 hkg kartofler * 500 hkg kartofler = 180 kg K pr. ha)
- Gylle, frugtsaft og protamylasse er særdeles velegnet til stivelseskartofler. Dog skal man være opmærksom på, at organisk gødning har et lavt indhold af magnesium. PatentKali er et godt supplement/alternativ
- Hvor der bruges husdyrgødning og denne udbringes tidligt, kan det være en fordel at bruge nitrifikationshæmmer som f.eks. N-Lock
- Der skal tages stilling til, om hele N-mængden skal tilføres inden lægning, eller om den skal deles
- Som udgangspunkt tilføres 30 kg P pr. ha. Vær påpasselig med at reducere tilførslen af P, selvom der evt. er høje P-tal, idet kun en lille del af jordens P-pulje er tilgængelig

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TEL 98 62 22 66 TEL 98 56 62 11 TEL 98 69 60 55 TEL 98 47 81 43

DLA Agro

Vibeke Fabricius

Spise og chipskartofler

- N-mængden tilpasses sort, jordtype, sædsifte, anvendelse og vandingskapacitet
- Til spise- og chipskartofler skal tildelingen af K værre nøje afstemt med N-tildelingen, da det har stor indflydelse på bl.a. kogekvalitet og sukkerindhold. Hvis der er tvivl om, hvor meget N / K de forskellige spise- og chipssorter skal tildeles, kontaktes sorts-repræsentanten eller de, som skal aftage kartoflerne
- Som udgangspunkt tilføres 30 kg P pr ha. Vær påpasselig med at reducere tilførslen af P, selvom der evt. er høje P-tal, idet kun en lille del af jordens P-pulje er tilgængelig

Gødningstyper til delt gødskning

- Planlagt eftergødskning indtil fuld rækkelukning
 - Fast NS 27-4
 - Flydende N27 eller N18
- Kalksalpeter til eftergødskning, også efter rækkelukning, har i to års forsøg været meget effektiv
- Urea (7-10 kg N pr. ha) kan medtages i skimmelsprøjtningerne i marker, der afgror for hurtigt. 1-3 behandlinger kan være aktuelt