



FÄLTKORT

2002 L3-5200-2002 R-302-2002

F33022

Hushållningssällskapet, Försöksavdelningen

Försöksserie: Kalcium och magnesiumtillförsel till potatis genom kalkning

Försöksvärd: Lars Gustafsson 0512-430 66

Guppe, Vedum

Led

A.Obehandlad

B.Kalkstensmjöl 2,0 ton/ha

C.Dolomitmjöl 2,0 ton/ha

D.Gips 2,9 ton/ha (kalciumsulfat $\frac{1}{2}$ hydrat)

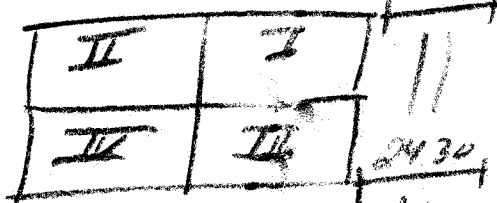
E.Kieserit Mg, motsvarande dolomit (160%)

Rutfördelning i fält

Block I-IV

EBDAC BDEAC ACBED EADCB

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Allmänna krav:

Försöken läggs på fält med dokumenterat låga värden på kalcium och magnesium.

Ca-AL-tal skall ligga under 70 mg/100 g jord och Mg-AL-tal under 2,5 mg/100 g jord

Jordprov, generalprov:

Analys :jordart, mullhalt, (P,K,Mg,Ca)-AL, (K,Cu)-HCl

Sort:

Förfrukt:

Sättning:

Kalkning enligt plan:

25/4-02

Gödsling gårdens:

Graderingar och bestämningar:

Antal stjälkar per m vid 10 cm höjd på blast.

Räknas 4 längdmeter per ruta.

Registreras meter för meter.

Antal knölar per planta vid skörd.

Räknas i två x två meter per ruta.

Skorv på skördat material.

Täckningsgrad kontakta IG.

Provtagningar:

Prov uttages för ledvis kvalitetsanalys (yttre, inre samt kok) och kemisk analys av knölarna.

Prov om ca 10 kg per ruta vägs in exakt vikt noteras, dessa lagras in i lager för uttag i mars.

Proven vägs då före ev. analys.

Skördeprov:

Rutvis skörd, prov lagras rutvis för möjlighet till rutvis analys.

Gradering: Rutvis, skorv, täckningsgrad på 100 knölar.

Analys, ledvis kemisk analys på av labbet torkat material.

(K, Mg, Ca, P) i ts,

OBS mycket skilda nivåer.

Ts-halt

Kokanalys ledvis

Kontaktperson - beställare: Ingemar Gruvaeus 0511-248 31

Kontaktperson - utförare: Per Ullberg 0511-248 81 0708-26 18 86