

# Betydelsen av lerhalt för tolkningen av K-AL- analyser

Johanna Wetterlind, SLU

Malin Lovang & Carl Larsson, Lovang

Lantbrukskonsult AB

Daniel Pettersson, Eurofins

Stiftelsen Svensk Växtnäringsforskning



## Kriterier för provplatser

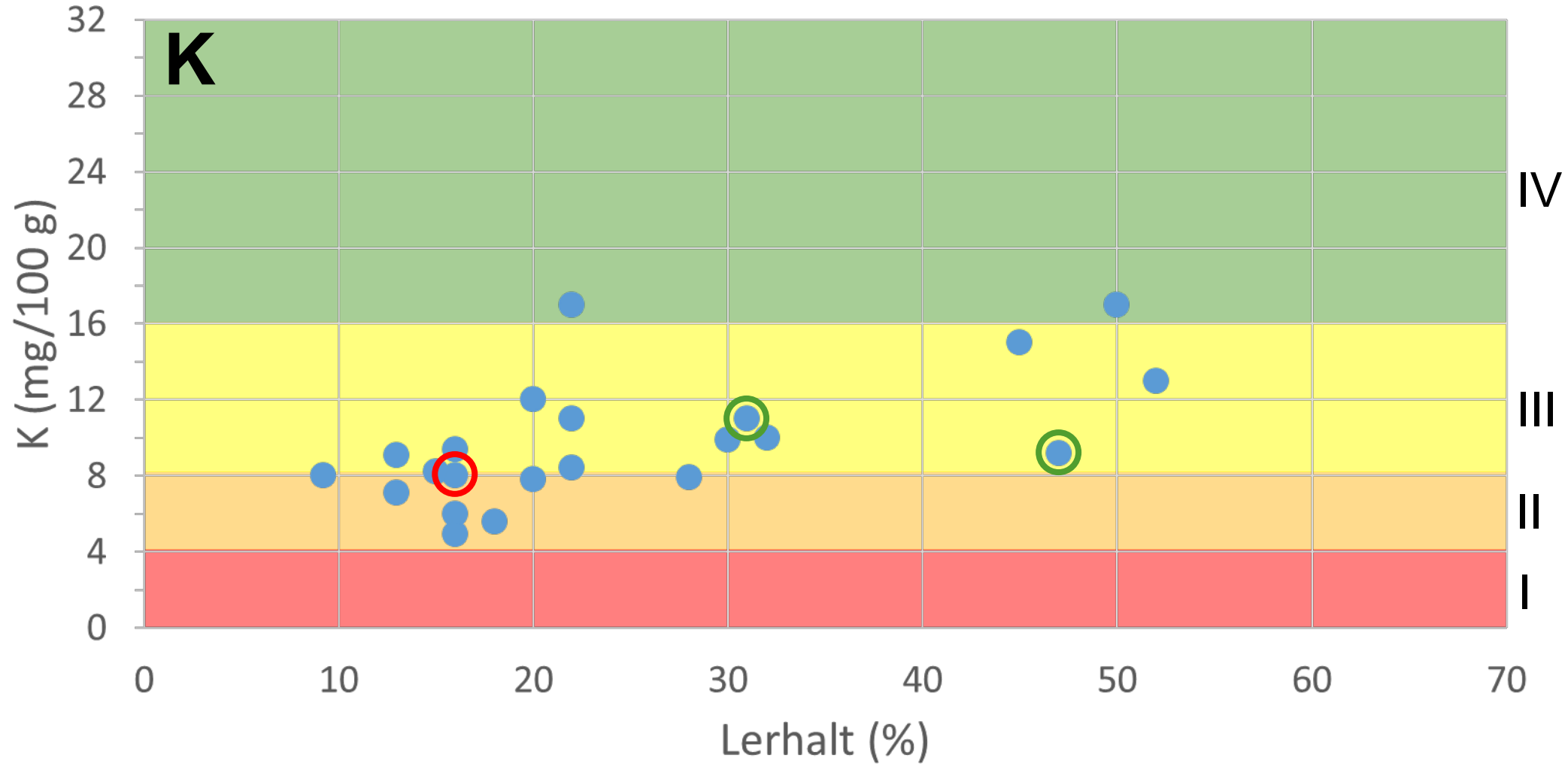
- K-AL III
- Mullhalt 2-4 %
- Så jämn spridning som möjligt i spannet 5-30 ler.
- Ingen organisk gödsel de senaste 2 åren
- Ingen potatis de senaste 2 åren
- Ingen vall de senaste 2 åren
- Ingen extra kaliumgödsling

Totalt 22 platser  
15 i Östergötland och 7 i Västergötland  
0-20 cm + 40-60 cm  
Våren 2024

Analysen:  
K-AL, Mg-AL  
K-CaCl<sub>2</sub>, Mg-CaCl<sub>2</sub>  
Lerhalt

# matjord

- Fältförsök med tydlig effekt av K-gödsling
- Fältförsök utan effekt av K-gödsling

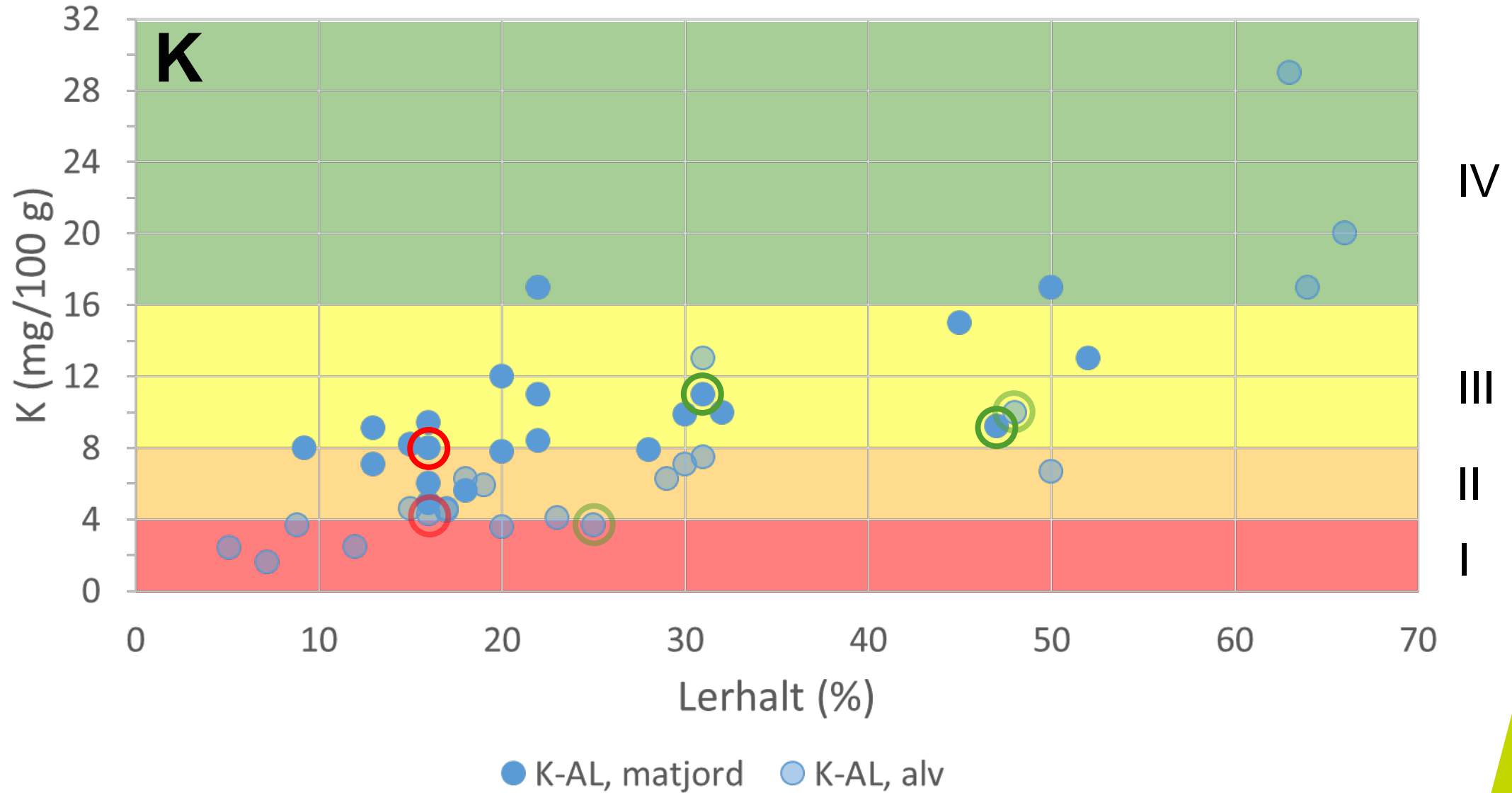


● K-AL, matjord



# matjord + alv

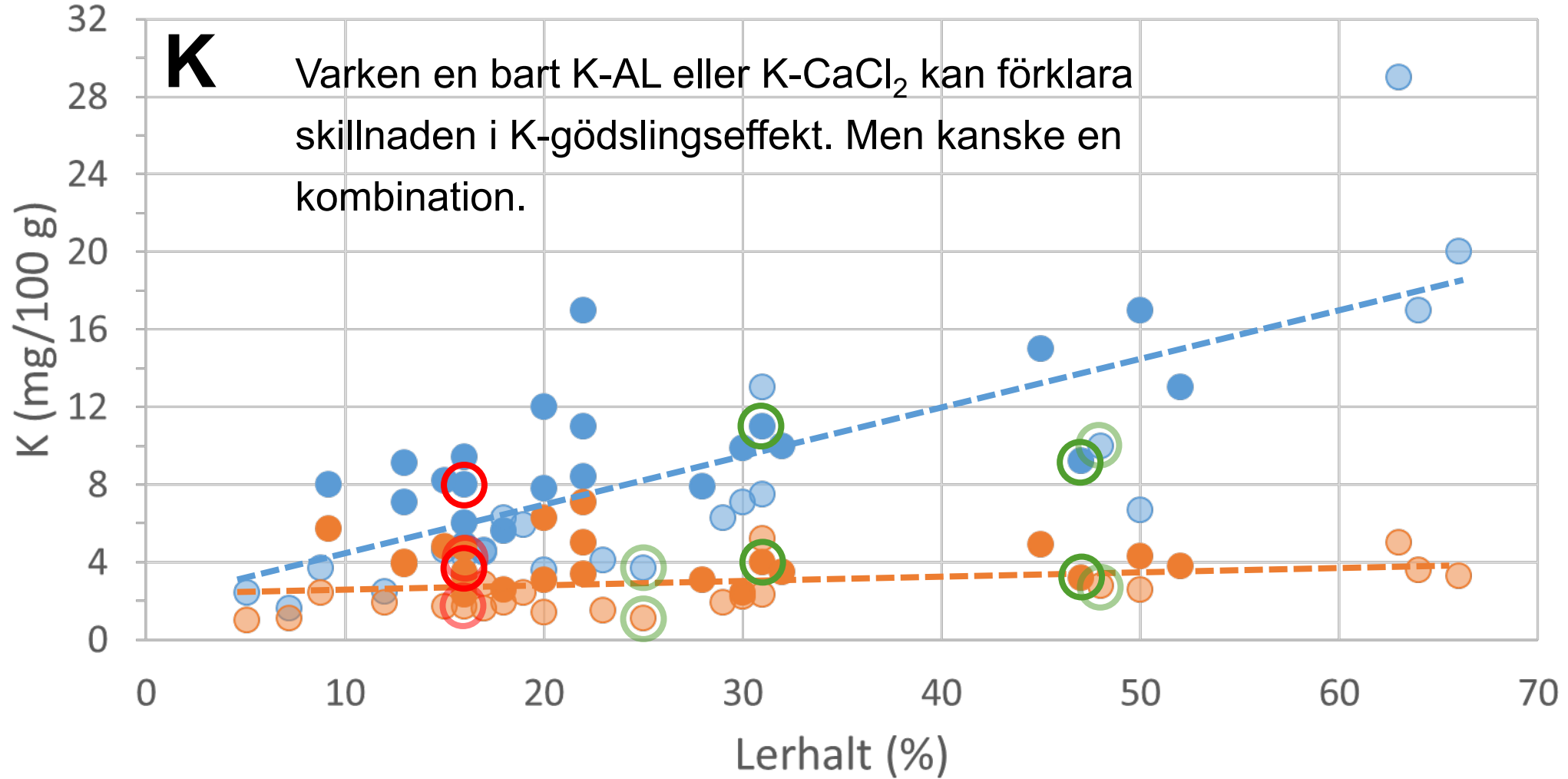
- Fältförsök med tydlig effekt av K-gödsling
- Fältförsök utan effekt av K-gödsling





# matjord + alv

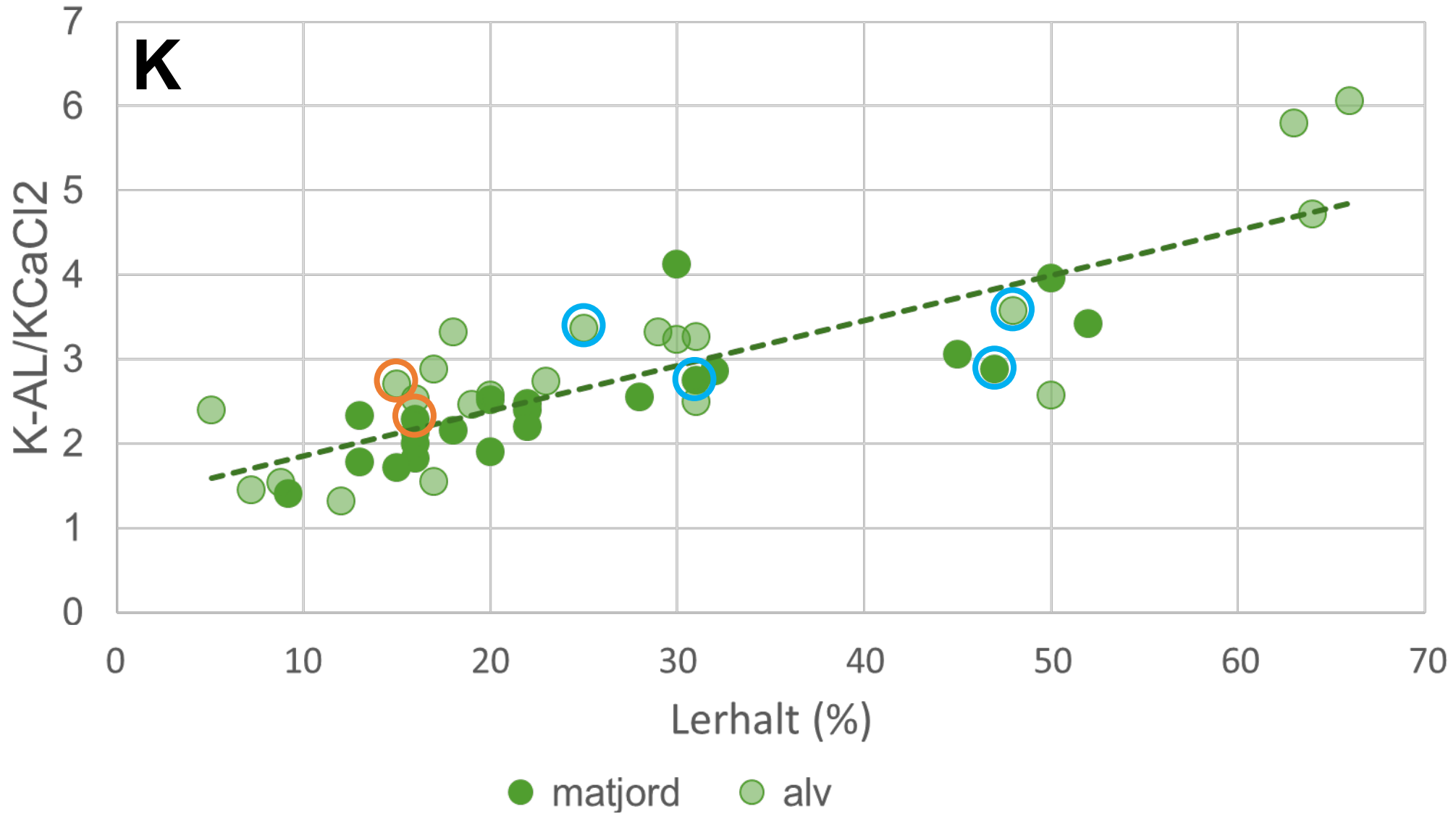
- Fältförsök med tydlig effekt av K-gödsling
- Fältförsök utan effekt av K-gödsling



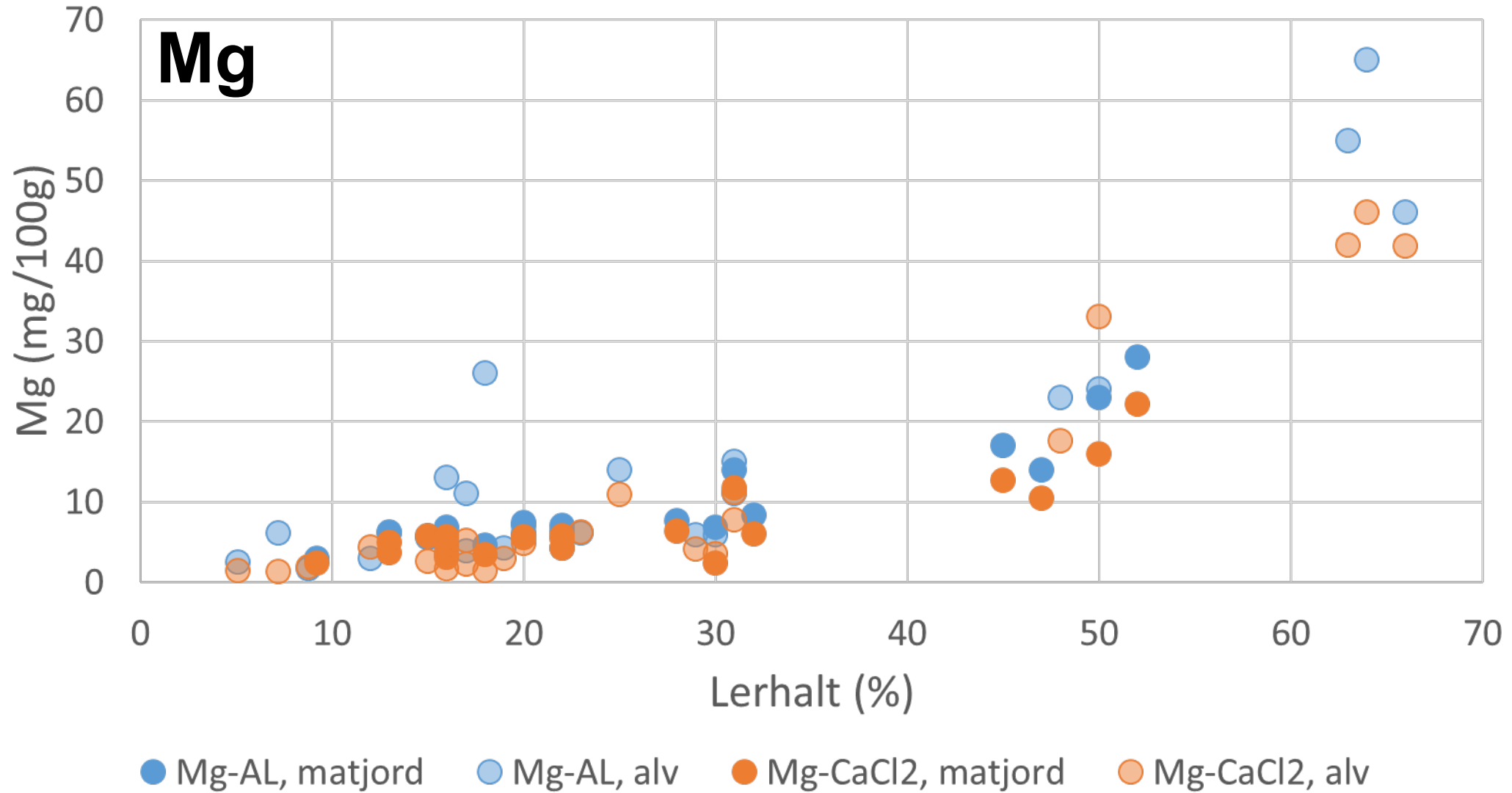
● K-AL, matjord   
 ● K-AL, alv   
 ● K-CaCl<sub>2</sub>, matjord   
 ● K-CaCl<sub>2</sub>, alv



# matjord + alv



# Matjord+alv



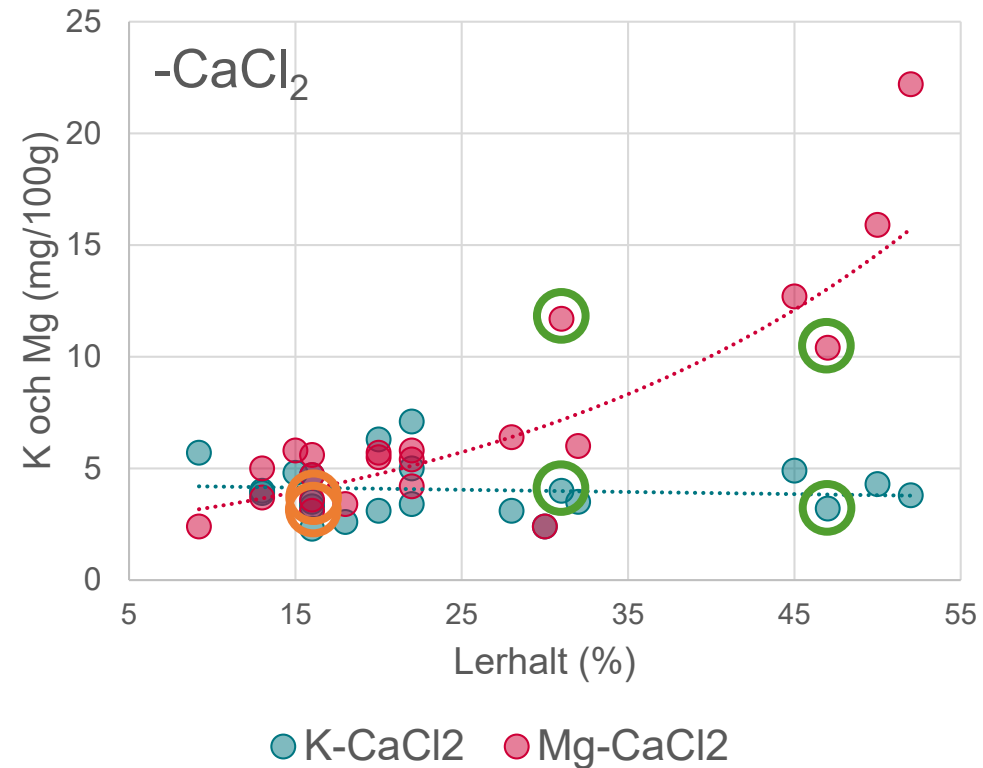
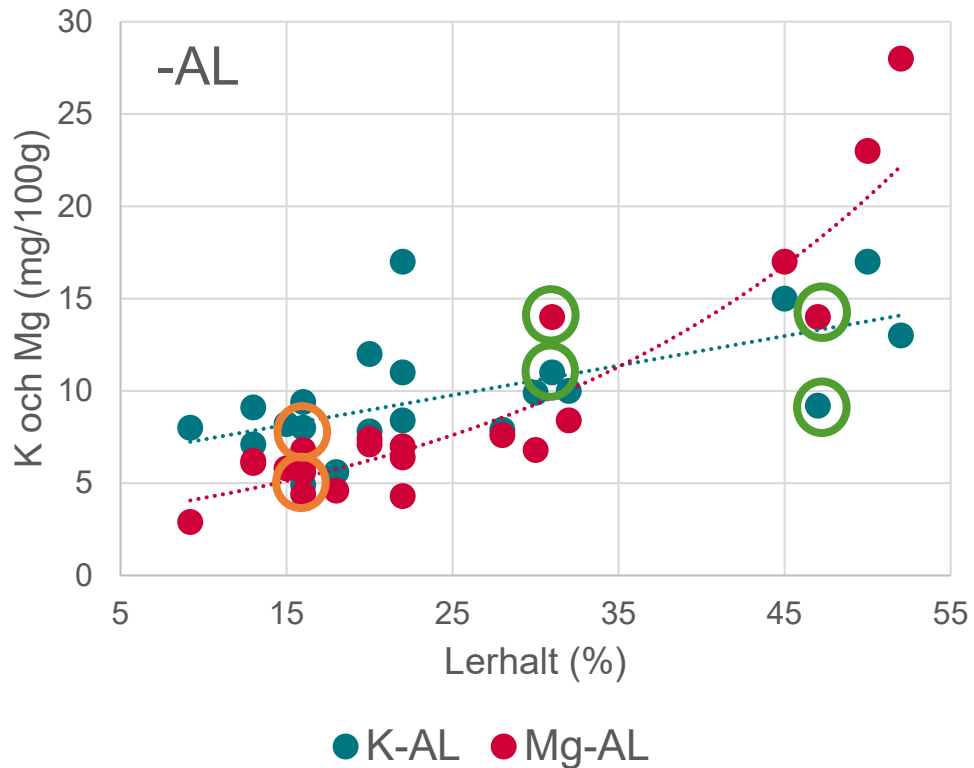
# K/Mg-kvot matjorden

K/Mg (AL)	K/Mg (CaCl <sub>2</sub> )
1,3	1,1
0,8	0,3
0,7	0,3

Ingen K-gödslingseffekt

K-gödslingseffekt

K-gödslingseffekt





# Tack!

Johanna Wetterlind  
[Johanna.wetterlind@slu.se](mailto:Johanna.wetterlind@slu.se)

Telefon: 0511 – 67112

**Sveriges lantbruksuniversitet**

Markens näringsomsättning/Institutionen för mark och miljö

Box 234, 532 23 SKARA

Besöksadress: Gråbrödragatan 19

[www.slu.se](http://www.slu.se)