



2.1.8 Grasland zonder klaver: Koper

De kopertoestand van grasland en een eventuele bemesting met koper dienen alleen om het vee van voldoende koper te voorzien. Dit vooral van belang bij beweiding van dieren die geen krachtvoer of aanvullende mineralen krijgen (bijvoorbeeld ouder jongvee en droge koeien). Het advies voor koper hangt af van het kopergehalte van de grond, en is gelijk voor alle grondsoorten. De waardering en het advies zijn te lezen in tabel 2-25.

Het advies is het grasland te bemonsteren op 0-10 cm.

Ondanks een goede kopertoestand van de grond kan bij het vee toch kopergebrek optreden. Dit komt dan door een slechte benutting van het koper in het voer. Door verlaging van het ruweiwitgehalte van het rantsoen wordt de koperbenutting beter.

Bij een goede kopertoestand van de grond heeft een koperbemesting geen zin, omdat het kopergehalte van het gras niet meer wordt verhoogd.

Een bemesting met koper moet minstens twee weken voor het inscharen van melkvee plaatsvinden. Voor schapen wordt een minimale veiligheidstermijn van een half jaar geadviseerd.

Tabel 2-25 Waardering en advies voor de koperbemesting

Waardering	Cu-gehalte grond (mg/kg)		Bemesting (kg Cu/ha)
	0-10 cm		
Laag	< 2,0		6
Vrij laag	2,0- 4,9		3,5
Goed	5,0- 9,7		0
Hoog	> 9,8		0

Opmerkingen bij tabel 2-25:

- Met de **geadviseerde koper bemesting** wordt de kopertoestand voor vier à vijf jaar op peil gebracht.
- Uit veiligheidsoverwegingen is het voor **schapen** raadzaam om de helft van dit advies te volgen en na vier jaar opnieuw grondonderzoek te laten doen. Een kopertoestand hoger dan 15 mg Cu/kg grond wordt voor schapen als gevaarlijk aangemerkt.