

# WAARHEEN MET ONZE AL DAN NIET GEDROOGDE KIPPEMEST?

Ir. L. C. N. DE LA LANDE CREMER

Instituut voor Bodemvruchtbaarheid, Haren (Groningen)

Pluimveemest is bijzonder rijk aan plantevoedende stoffen. Hij bevat hiervan veel meer dan de normale stalmest. Bij het drogen neemt de concentratie nog om het 3 à 4-voudige toe.

samenstelling in % van het materiaal

	droge stof	organ. stof	as	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Cl	Na <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	pH
Kippemest	32	23	9	1,10	1,50	0,70	2,35	0,25	0,35	0,25	0,50	7,6
Kippestrooiselmest	60	35	25	1,60	2,00	1,05	3,40	0,40	0,30	0,45	0,65	7,6
Kippedrijfsmest *)	15	11	4	0,80	0,80	0,35	1,35	0,10	0,10			

\*) onder voorbehoud

Deze op het eerste gezicht aantrekkelijke rijkdom aan plantevoedende stoffen beperkt echter ook de gebruiksmogelijkheden van deze mest omdat een ongelimiteerde toepassing zal kunnen leiden tot voor het gewas en het vee schadelijke effecten als gevolg van het ontstaan van een overmaat aan bepaalde elementen. De verschillende verwerkingsmogelijkheden van kippemest zullen worden besproken.