



HUSK AT BRUGE PERSONLIGE VÆRNEMIDLER VED HÅNDTERING AF MIKRONÆRINGSSTOFFER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ved håndtering af mangan udsættes landmænd kun for påvirkning af mangan i kort tid, men bør alligevel omgås midlerne med omtanke.

Mikronæringsstoffer forbindes normalt ikke med sundhedsskadelige effekter. Men man bør alligevel bruge værnemidler og undgå at indtage mikronæringsstoffer fra f.eks. støv, når man håndterer pulverprodukter med mikronæringsstoffer herunder specielt mangan.

Nogle undersøgelser viser, at minearbejder, smeltearbejdere, møllere og svejsere, der udsættes for store mængder mangan i længere perioder, er i risikogruppen for at blive negativt påvirket af mangan. I litteraturen fremgår det, at de kan rammes af en sygdom kaldet Manganisme. Manganisme kan minde om nervesygdommen Parkinson, men er en selvstændig sygdom.

Landmænd udsættes ved håndtering af mangan kun for påvirkning af mangan i kort tid. Men alligevel bør midlerne omgås med omtanke.

Du finder information om personlige værnemidler og regler for anvendelse [her](#).

REFERENCER:

Nielsen, B. S., Larsen, E. H., Ladefoged, O. 2017. Subchronic, Low-Level Intraperitoneal Injections of Manganese (IV) Oxide and Manganese (II) Chloride Affect Rat Brain Neurochemistry. International Journal of Toxicology. Vol. 36(3) 239-251.

Proudfoot O. 2017. Manganese in manganism, Parkinson's disease, Huntington's disease,

amyotrophic lateral sclerosis, and Batten disease: A narrative review. Neurol India. 65:1241-7.

© 2021 - SEGES Projektsitet