

Målinger viser mest ochratoksin i plantørret korn

Brug gennemløbs- eller portionstørreri til meget vådt korn. Korn fra plantørreri indeholder mere og oftere ochratoksin, end korn fra portionstørreri

HØST

AF KJELD FORSOM OG
SUSANNE ELMHOLT

■ Jo mere vand, kornet høstes med, desto mere risikabelt er det at plantørre, viser erfaringer og målinger af ochratoxin i

korn fra høsten 2004.

Gennemløbstørring eller portionstørring i silo eller vogn er bedst under våde høstforhold, fordi plantørrerierne ikke fungerer hurtigt eller godt nok ved høje vandprocenter.

Vi har registreret tørringsmetode for en del

kornpartier fra høstvarslingen. Der var ochratoksin i 95 pct. af de plantørrede mod 57 pct. af de øvrige prøver. Dog lå kun én af de plantørrede prøver over grænseværdien.

De prøver, der indeholdt ochratoksin, viste en klar tendens til højere indhold, hvis kornet var

tørret på planlager end i portionstørreri.

Langsom og ujævn

Ved de høje vandprocenter, som meget korn havde i 2004, er hurtig nedtørring afgørende for at undgå ochratoksinproblemer. I et gennemløbstørreri kan kornet tørres

på et døgn. Plantørreriernes svaghed er en ofte ugelang nedtørringstid ved meget høje vandprocenter, og at tørringen forløber uensartet, så ochratoksin kan dannes i de dele af kornet, hvor vandprocenten falder langsomt.