

skladníkům a agronomům těch firem, kde dosud v silech neskladovali

V Praze 26.09.2007

Věc: pokud jste sila nevětrali

Při jedné návštěvě linky s novými sily jsem zjistil, že u některých nových instalací sil nemusí být povědomost o nutnosti naskladněné obilí zchladit větráním. Předností sila je, že umožňuje náplň dobře provětrat, větráním zchladit a tím uchovat vysokou jakost (například plnou klíčivost sladovnických ječmenů).

Zásadou je zrno v silě během celého podzimu vytrvale zchlazovat tak, aby i zrno v silě chladlo podobně jak chladne (klesá) průměrná okolní teplota.

Rozdíl teploty zrna a venkovní teploty by se měl větráním dohánět tak, aby nebyl větší než 5 oC. Takový postup zabrání kondenzaci ať už na střeše sila nebo ve vrchní vrstvě obilí. Zchladte obilí až pod 10 oC.

K postupnému větrání využívejte dobu, kdy vzduch je „suchý“ a nejsou mlhy nebo déšť. Pokud však teplota v silě stoupá nebo je hodně vyšší než okolí, větrejte bez ohledu na mlhu nebo déšť.

Větrat můžete bez obav z navlhčení vždy, pokud je teplota v silě vyšší o 5 a více stupňů než je teplota vzduchu, který tam foukáte – k navlhčení nedojde !!! Na prvním místě je nízká teplota a až na druhém vlhkost.

Pokud Vám v silě zůstalo obilí teplé – nevětrané, využijte těchto několika posledních dnů pěkného počasí a větrejte non-stop !!. Úplné provětrání obsahu může trvat 2x12 h ale také dva i tři dny non-stop, podle toho, jak moc teplé to v silě je.

Pokud máte obilí v silě teplé 20 až 25 oC vyvolá to při větrání teď už kondenzaci – nedá se nic dělat, vydržte, zrno se musí zchladit, **větrejte non-stop**. Potom začněte zrno v silě otáčet – sledujte vlhkost, asi po ¼ - ½ hodině poteče to vlhké zvrchu – odtáhněte jej do expedičního zásobníku (2 x 40 t by mělo stačit). Přetáčení sila dokončete a postupně přisypávejte to odložené z expedičních zásobníků, aby se do obsahu zamíchalo. Nebo, pokud máte sušičku, projedte jej sušičkou.

Mnoho zdaru při zchlazování.

Ing. Rudolf Pawlica