

## Běloklasost ječmenů a pšenic

Na našich polích se začínají objevovat bílé klasy, jak u ječmenů, tak u pšenic v době metání rostlin. Je to důsledek předchozího poškození klasů mrazem. Hovoříme o běloklasosti nebo též hluchoklasosti. Vzhledem k nadprůměrně teplé zimě 2023/2024 došlo k urychlení růstu a vývoje rostlin. Vyvíjející se klasy ve stéble byly poškozeny dubnovými přizemními mrazy. Pokud přímo nezmrzly (takové odnože nevymetají) (foto 1), tak v určité fázi jejich vývoje došlo k poškození kvítků mrazem, které jsou pak sterilní a nevytváří obilky. Tyto části jsou bílé, buď celý klas nebo jen jeho části (foto 2). Obvykle se nejedná o poškození klasů všech odnoží, neboť diferenciaci klasů bývá u různých odnoží v rozdílné vývojové fázi. Poškozené klasy budou méně výnosné, i když se může u ostatních zrn zvýšit HTS. Záleží pak na rozsahu a počtu poškozených klasů na poli. Při poškození většího počtu vrcholů se mohou založit nové odnože. Porost je pak nevyrovnaný a je třeba ho dále sledovat.

Ilja Tom Prášil, Jana Musilová, Marie Coufová, Pavel Vítámvás, Miroslav Klíma



Foto 1. Zmrzlé klasy



Foto 2. Běloklasost u ječmene