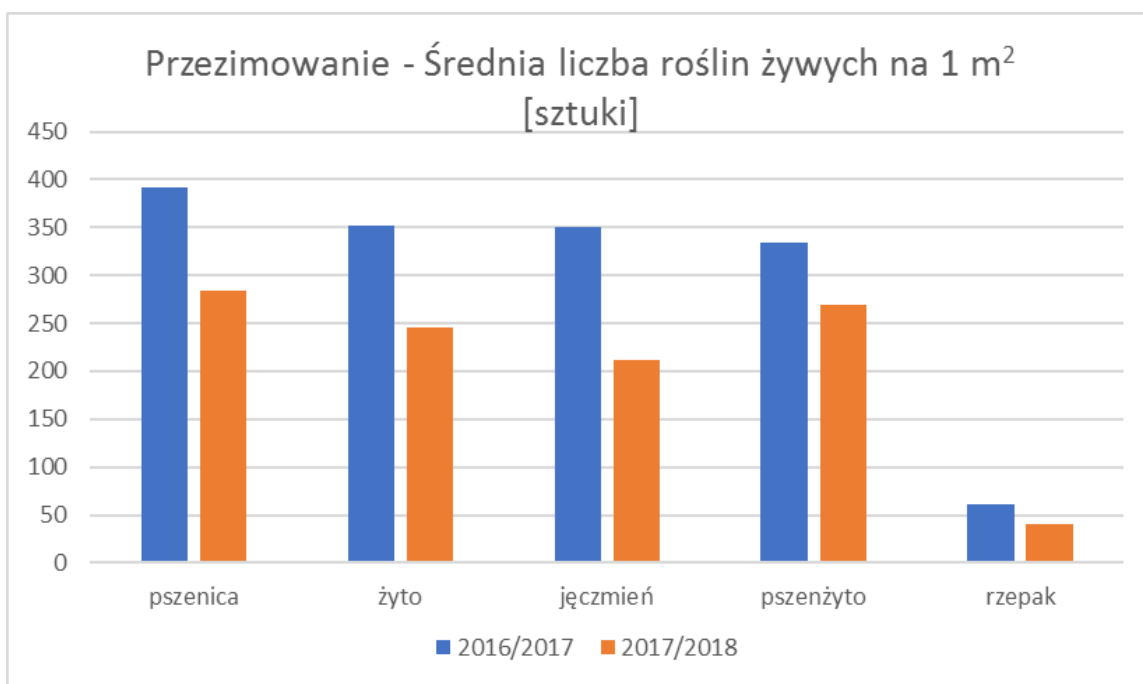


Jak przezimowały zboża i rzepak na Lubelszczyźnie ?

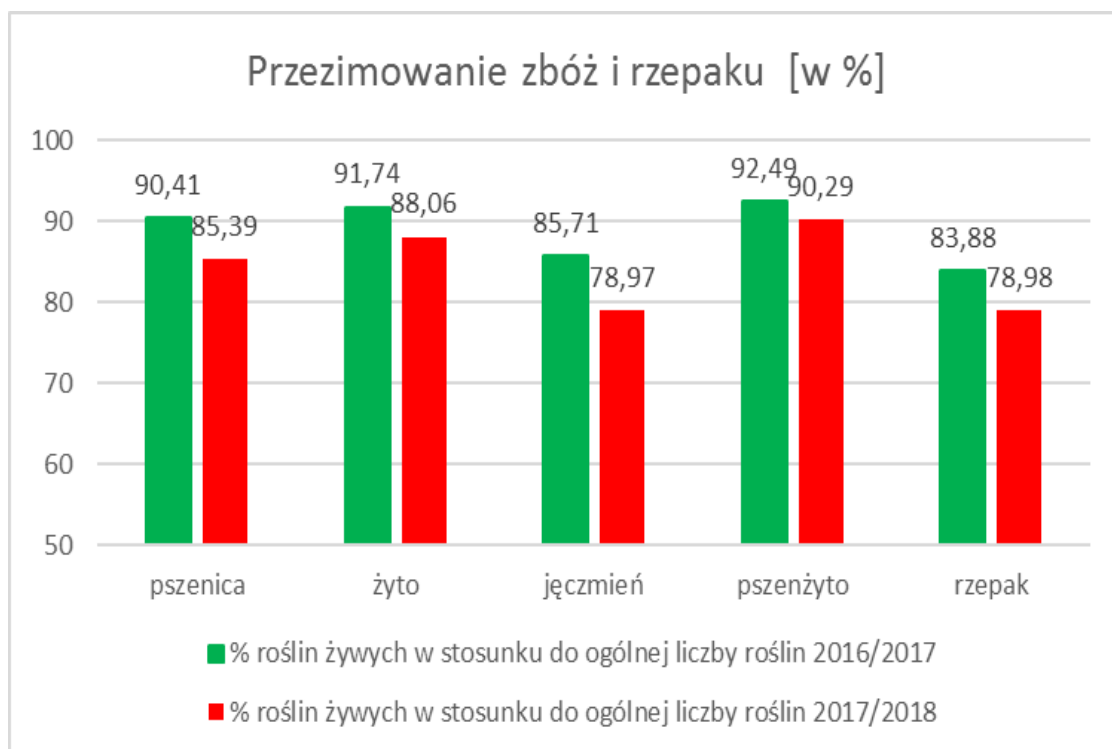
Jak wskazują wyniki badań przeprowadzonych przez LODR w Końskowoli nie ma na chwilę obecną powodów do zmartwień w związku z przezimowaniem zbóż i rzepaku (wykres 1) (tab. 1). Mimo, że na przełomie lutego i marca odnotowano znaczne spadki temperatur to nie odbiło się to w sposób istotny na kondycji roślin.

W pierwszej dekadzie marca pobrano monolity glebowe z plantacji ozimin na terenie poszczególnych powiatów woj. lubelskiego. W trakcie pobierania monolitów w większości przypadków gleba była zamrznięta i znajdowała się pod niewielką pokrywą śniegową. Monolity zostały poddane ocenie w II dekadzie marca. Na większości powierzchni stan plantacji ozimin jest podobny lub nieznacznie gorszy w porównaniu do roku ubiegłego (wykres 2).

Wykres 1. Wyniki oceny monolitów dla zbóż ozimych i rzepaku.



Wykres 2. Porównanie przezimowania roślin w latach 2016/2017-2017/2018.



Tab. 1 Przezimowanie roślin w stosunku do zimy 2016/2017

Gatunek	Stan przezimowania
Pszenica ozima	podobny
Żyto ozime	podobny
Jęczmień ozimy	gorszy
Pszenżyto ozime	podobny
Rzepak ozimy	gorszy

W obecnym sezonie wegetacyjnym warunki pogodowe w okresie zimowym na terenie woj. lubelskim były bardzo zróżnicowane. W pierwszym okresie zimy na naszym terenie wystąpiły dość wysokie temperatury znacznie przekraczające średnie z wielolecia. Szczególnie okres od drugiej połowy grudnia do pierwszej dekady stycznia był bardzo ciepły, co spowodowało przedłużoną wegetację roślin oraz rozwój chorób grzybowych. Od drugiej dekady stycznia nastąpiło ochłodzenie co spowodowało zahamowanie wegetacji a temperatury okresowo spadały do -10°C . Taka zmienna pogoda utrzymywała się do początku trzeciej dekady lutego. Od tego czasu zaczęło napływać bardzo mroźne powietrze z nad Skandynawii. W okresie od 25 lutego do 4 marca temperatury spadały do -20°C przy średniej okrywie śniegowej na poziomie ok. 5 cm. Mimo niewielkiej

osłony śniegowej rośliny na ogół przetrwały ten okres w zadowalającym stanie. **Realne wymarznienia plantacji mogą dotyczyć tych pól, które były całkowicie pozbawione okrywy śniegowej. Dodatkowo duży wpływ na przezimowanie plantacji w tym roku będzie miała mrozoodporność odmian, termin siewu, stopień odżywienia roślin oraz porażenie przez choroby i szkodniki w okresie wegetacji jesiennej.**

Opracowanie: Krzysztof Kurus, Dariusz Krzywiec