

Data publikacji: 22.02.2021.r.

Stan upraw dla miejscowości: Pieńsk

Badany okres rozpoczął się aurą zimową z ujemnymi temperaturami powietrza i zakończył się warunkami pogodowymi, charakterystycznymi dla przedwiośnia a nawet wiosny. Obecny stan pogodowy pozwala na lustrację upraw zimowych Według wskaźników w okresie na jeden metr kwadratowy spadło łącznie **6,2 litra** wody, w postaci śniegu i deszczu. Dodatkowym źródłem wody był topniejący na polach śnieg. Jego warstwa jeszcze na początku tygodnia wynosiła od 15 do 25 cm. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **70-89%**. Średnia dobową temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od **minus 7,6 do plus 5,7 stopnia C**. O dynamicznym ociepleniu powietrza świadczy amplituda średniej dobowej temperatury powietrza. Wyniosła ona **13,3 stopnie C**. Tydzień rozpoczął się **mrozem** dochodzącym do wartości **14,1 stopni C**. Kilka dni później **maksymalna temperatura powietrza wyniosła plus 11,7 stopni C**. **Amplituda tygodniowa uzyskała wartość 25,8 stopni C**. Przy gruncie okrytym ozimną, średnia temperatura powietrza oscylowała wokół wyższych wartości i zamknęła się w przedziale od **minus 0,7 do plus 4,5 stopni C**. Temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm nadal nie przyjmuje wartości ujemnej i wahała się w przedziale od **0,7 do 3,4 stopni C**. Średnia prędkość wiatru kształtowała się w przedziale od **1,8 do 5,5m/sek.(6,5– 19,8 km/h.)** **Wiatr miał siłę od słabego do umiarkowanego.**

Roślina: Rzepak ozimy

Rośliny na plantacjach rzepaku ozimego znajdują się w **fazie rozwojowej 9 do 12 liści. BBCH 19-22**. Rośliny znajdują się w fazie spoczynku zimowego. Nie występują objawy przemarznięcia roślin. Nie stwierdzono również objawów chorobowych.

Roślina: Jęczmień ozimy

Rośliny znajdują się w fazie spoczynku zimowego. W okresie ocieplenia w czasie oględzin plantacji nie stwierdzono uszkodzeń części zielonych roślin spowodowanych mrozem. W okresie ocieplenia i zniknięcia pokrywy śniegowej na roślinach mocno rozkrzewionych warto było zwrócić uwagę czy nie występują objawy chorób grzybowych. Wysoka wilgotność i dodatnia temperatura mogła sprzyjać objawom pleśni śniegowej, mączniaka, rdzą i plamistością śniegową. Szczególnie objawy mogą wystąpić na plantacjach z uproszczoną uprawą gleby.

Roślina: Pszenica ozima

Na obserwowanej uprawie rośliny znajdują się w fazie rozwojowej **1-2 liścia BBCH 11-12**. Rośliny znajdują się w fazie spoczynku zimowego. W okresie ocieplenia przeprowadzono oględziny upraw. Stwierdzono żółknięcie pszenicy i jej wymieranie. Dotyczy to plantacji wysianych późno jesienią, znajdujących się w fazie rozwojowej 1-2 liści. Uprawy pszenicy znajdującej się w fazie krzewienia zimują prawidłowo.





