

**Data publikacji:** (07.12. do 13.12.2020r.)

W badanym okresie spadło **tylko 0,1 mm** deszczu na jeden metr kwadratowy. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **77-98%**. Średnia dobową temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od **minus 1,5 do 7,5 stopni C**. Średnia temperatura powietrza, mierzona przy gruncie, zamknęła się w przedziale od **minus 0,4 do plus 6,3 stopni C**. Temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm wahała się w przedziale od **2,7 do 4,9 stopni C**. Średnia prędkość wiatru kształtowała się w przedziale od **1,4 do 3,3m/sek.(5,0–11,9 km/h.)**

**Roślina: (Pszemica ozima)**

### **Stan uprawy dla miejscowości : Pięńsk**

Na obserwowanej uprawie rośliny znajdują się w fazie rozwojowej **1-2 liścia BBCH 11-12**. Rośliny w uprawie weszły równomiernie. Nie występują na nich objawy chorób grzybowych. Nie stwierdzono również występowania mszycy i innych szkodników.

### **Zalecenia:**

W okresie tym warto przeprowadzić lustrację upraw zbóż pod kątem występowania chwastów ozimych: przytulii czepnej, chabra bławatka, przetacznika, chwastów rumianowatych i przede wszystkim miotły zbożowej. Chwasty ozime korzystnie jest zwalczać w tym okresie, nawet kiedy zboża znajdują się w fazie spoczynku. Należy stosować środki ochrony roślin, dedykowane do stosowania w tym okresie, zawierające substancje czynne, jak chlorotoluron czy diflufenikan..

**Roślina: (Rzepak ozimy)**

Rośliny na plantacjach rzepaku ozimego znajdują się w **fazie rozwojowej 9 do 12 liści. BBCH 19-22**. Rozeta złożona z 10 do 12 liści, oraz szyjka korzeniowa o grubości około 1 cm, świadczą o dobrym przygotowaniu rośliny do przezimowania. Pędy wraz ze stożkami wzrostu nie powinny być nadmiernie wysunięte ponad powierzchnię gleby. Spadek temperatury powietrza i gleby, będą również sprzyjać zahartowaniu się roślin rzepaku przed okresem spoczynku zimowego.

### **Zagrożenie:**

W przypadku złego następstwa roślin i wysiewie rzepaku po sobie, należy się liczyć ze wzmożonym nasileniem objawów chorobowych w przyszłym sezonie wegetacyjnym. Plantacje szczególnie narażone będą na kiłę kapusty, czerń krzyżowych, zgniliznę twardzikową czy mączniaki.

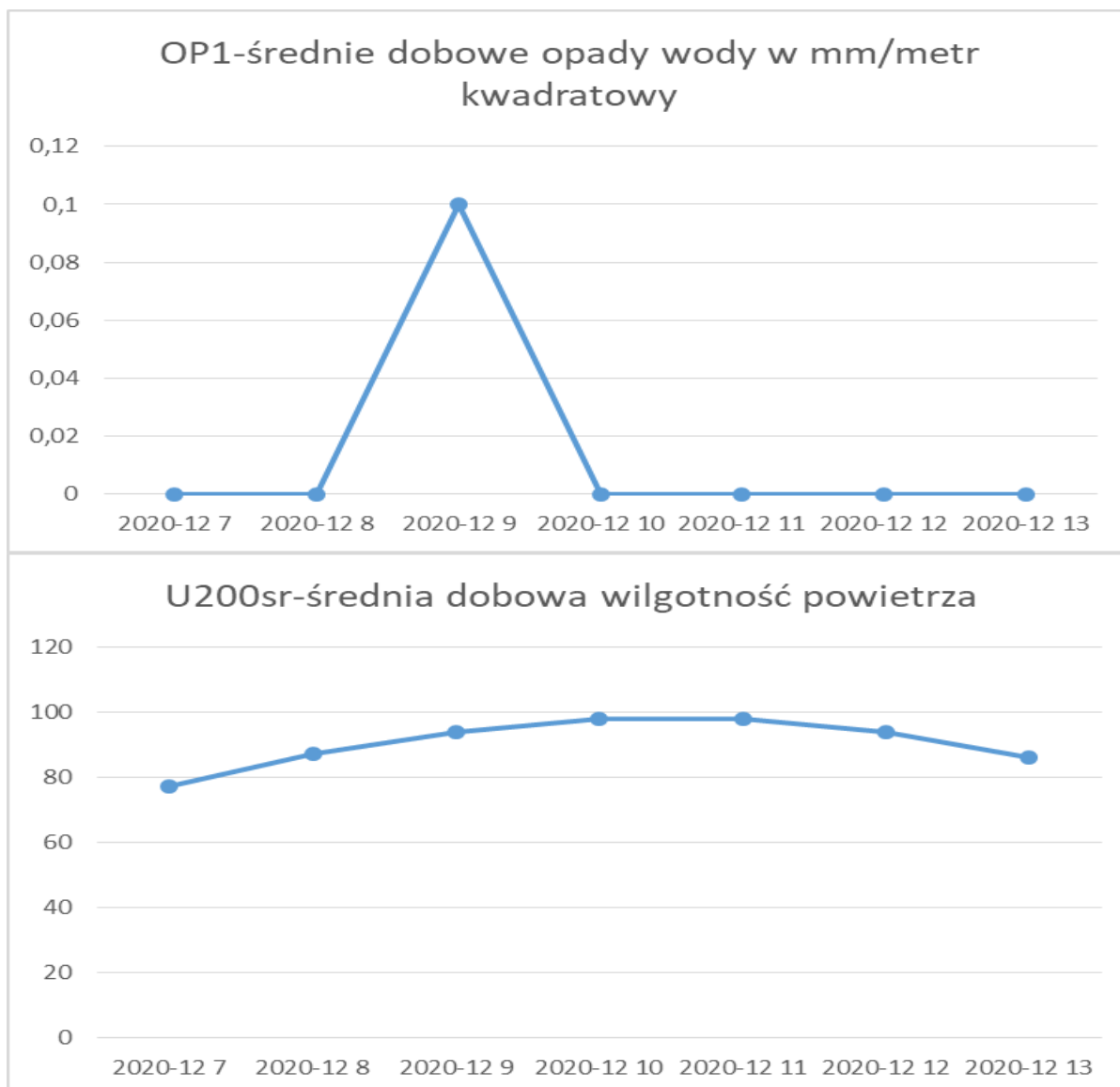
Szkodniki: z racji panujących warunków pogodowych nie stwierdza się występowania szkodników na plantacjach

### **Roślina: (Jęczmień ozimy)**

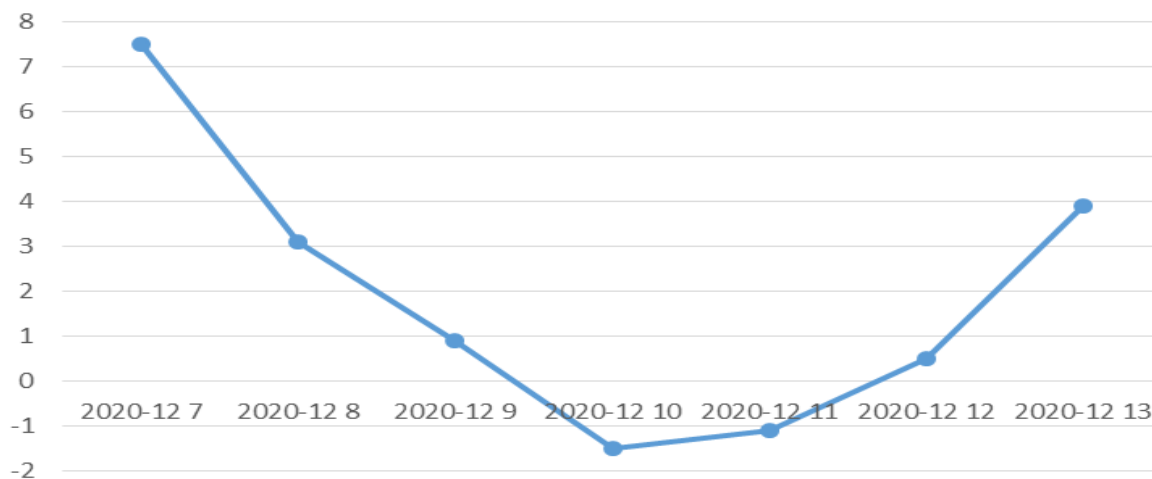
Rośliny w uprawach jęczmienia ozimego znajdują się w fazie początku krzewienia **BBCH 21 – 22**. Rośliny w łanie wzeszły i rosną równomiernie. Z racji panujących warunków pogodowych nie występuje zagrożenie ze strony szkodników i chorób

### **Zalecenia:**

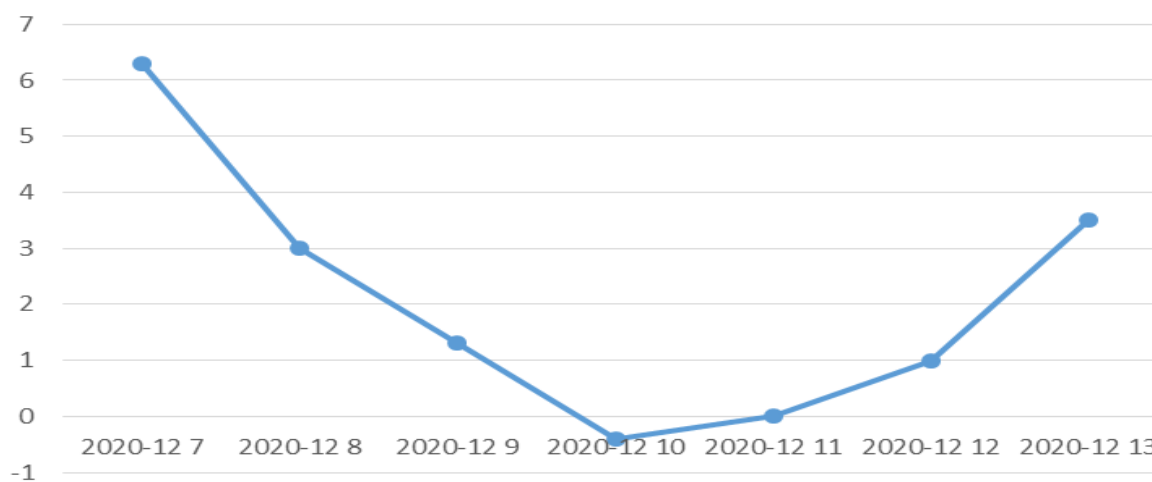
W okresie tym warto przeprowadzić lustrację upraw zbóż pod kątem występowania chwastów ozimych: przytulii czepnej, chabra bławatka, przetacznika, chwastów rumianowatych i przede wszystkim miotły zbożowej. Chwasty ozime korzystnie jest zwalczać w tym okresie, nawet kiedy zboża znajdują się w fazie spoczynku. Należy stosować środki ochrony roślin, dedykowane do stosowania w tym okresie, zawierające substancje czynne, jak chlorotoluron czy diflufenikan



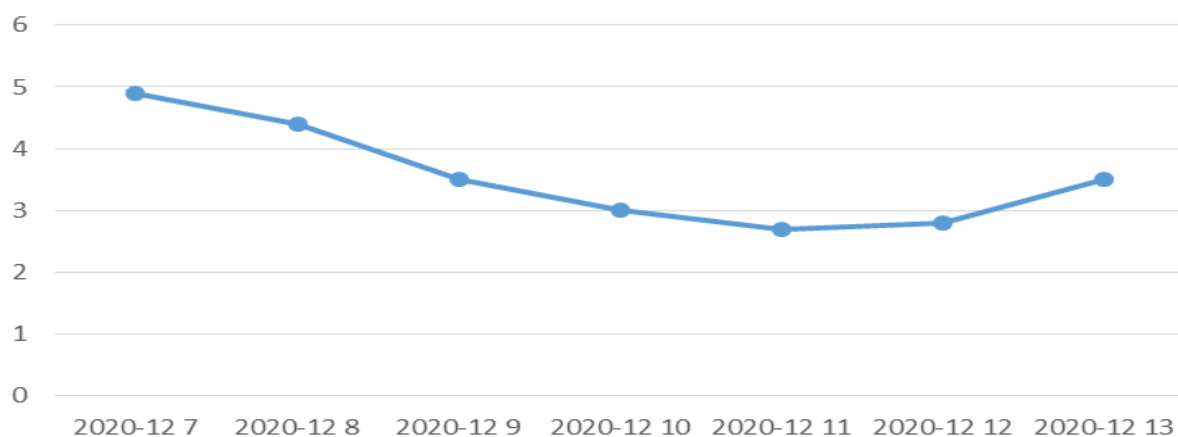
T200sr-średnia dobowa temperatura powietrza



T5sr-średnia dobowa temperatura przy gruncie



Tg10sr-średnia dobowa temperatura gruntu na głębokości 10 cm



Vwsr-średnia dobowa prędkość wiatru w m/sek

