

Data publikacji: (30.11. – 06.12.2020r.)

W badanym okresie spadło **0,2 mm** deszczu na jeden metr kwadratowy. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **66-91%**. Średnia dobową temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od **minus 2,6 do 10,9 stopni C**. Obserwując minimalną temperaturę powietrza w kolejnych dniach, jej wartości spadały poniżej zera i wahały się w przedziale od **minus 4,1 do minus 0,9 stopni C**. Średnia temperatura powietrza, mierzona przy gruncie, zamknęła się w przedziale od **minus 1,8 do plus 8,2 stopni C**. Natomiast jej minimalne wartości prawie przez cały okres kształtowały się poniżej zera. Temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm wahała się w przedziale od **1,6 do 4,3 stopni C**. Średnia prędkość wiatru kształtowała się w przedziale **od 1,1 do 4,3m/sek.(3,9– 15,5 km/h.)**

Roślina: (Pszenica 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: (Jęczmień ozimy)

Rośliny w uprawach jęczmienia ozimego znajdują się w fazie początku krzewienia **BBCH 21 – 22**. Rośliny w łanie weszły 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

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. Z racji panujących warunków pogodowych nie stwierdza się występowania szkodników na plantacjach.

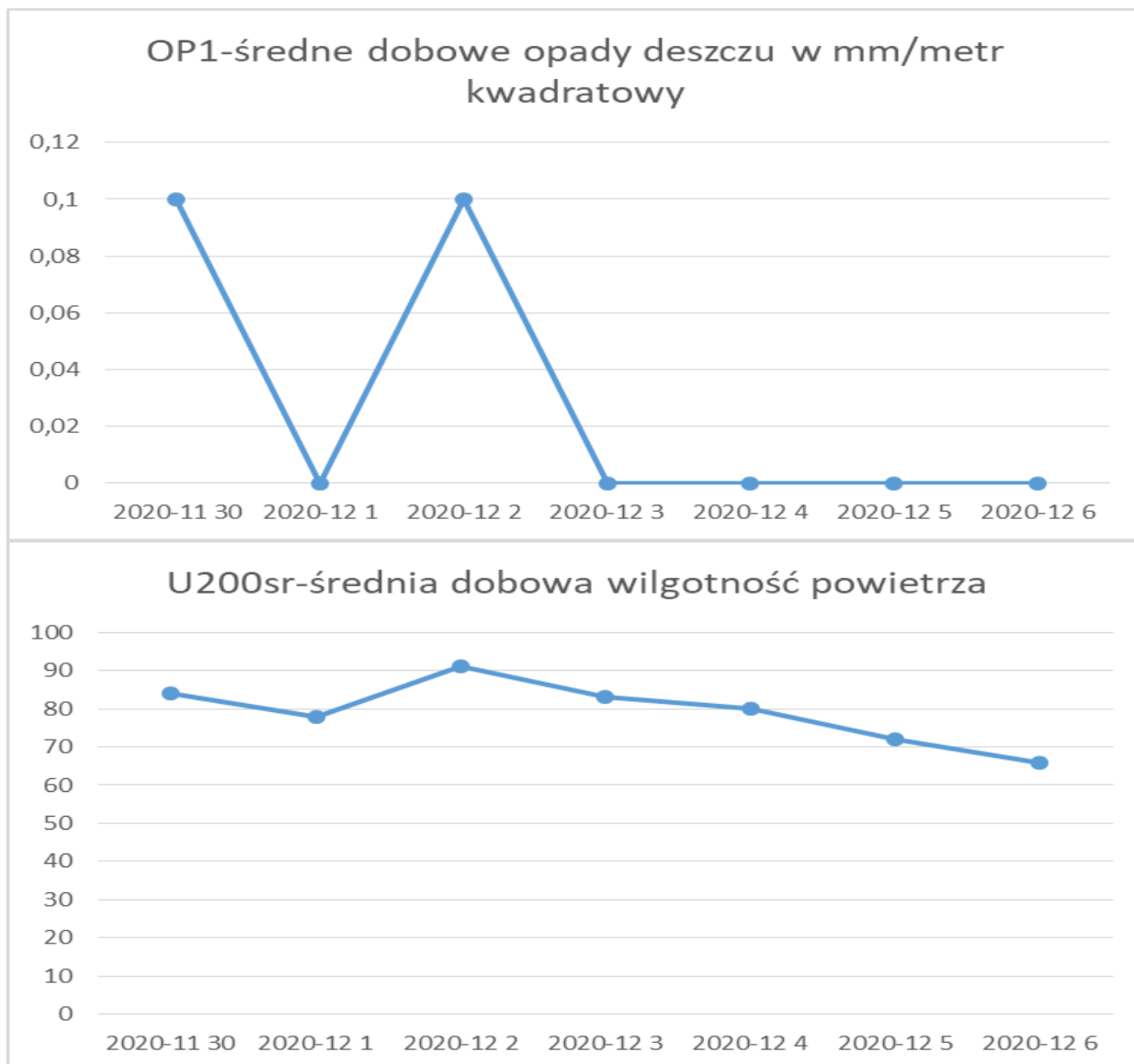
Zagrożenie:

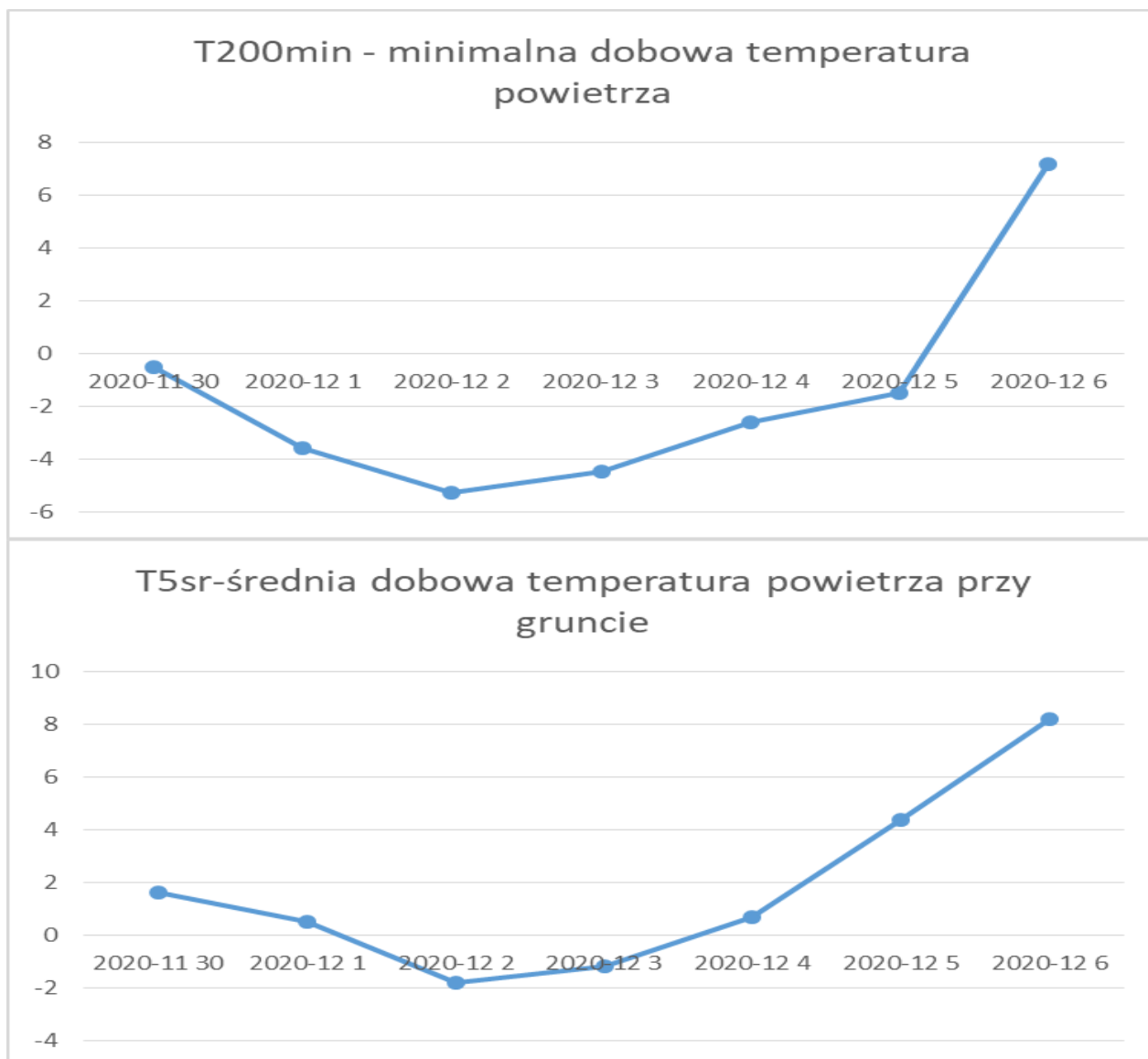
W przypadku złego następstwa roślin i wysiewie rzepaku po sobie, należy się liczyć ze wzmożonym nasileniem objawów chorobowych w przyszłym sezonie wegetacyjnym. Plantacje szczególnie narażone będą na kiłę kapusty, czerń krzyżowych, zgniliznę twardzikową czy mączniaki.

Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

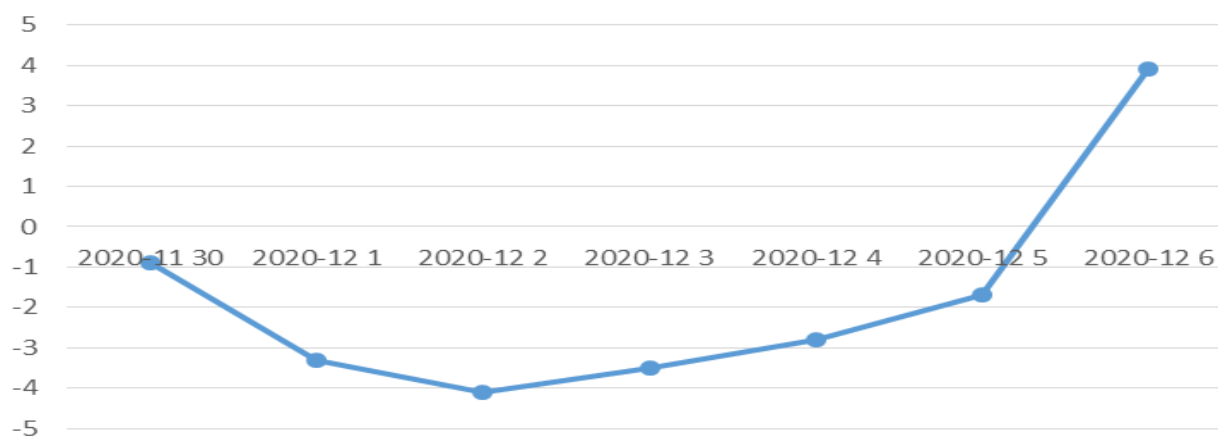
Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem.
- Środki ochrony roślin stosuje się zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 ww. ustawy.
- Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata.





T5min-minimalna dobowa temperatura
powietrza przy gruncie



Tg10sr-średnia dobowa temperatura gruntu na
głębokości 10 cm

