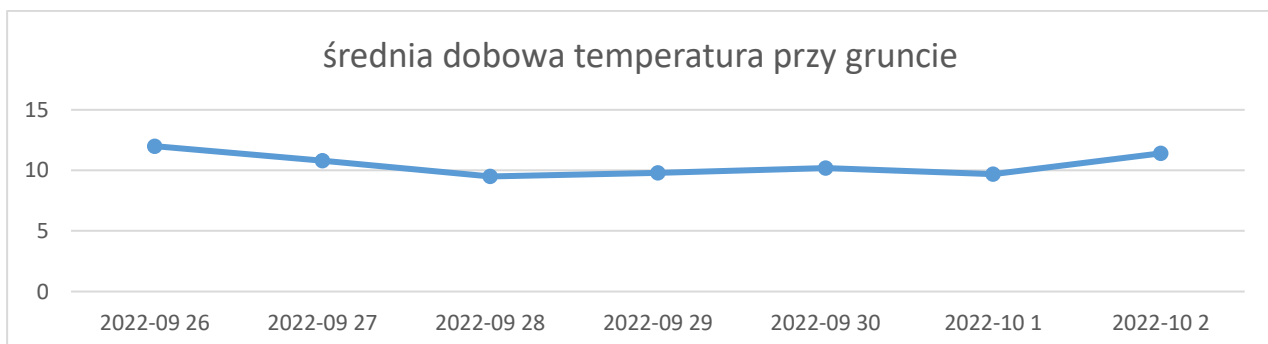
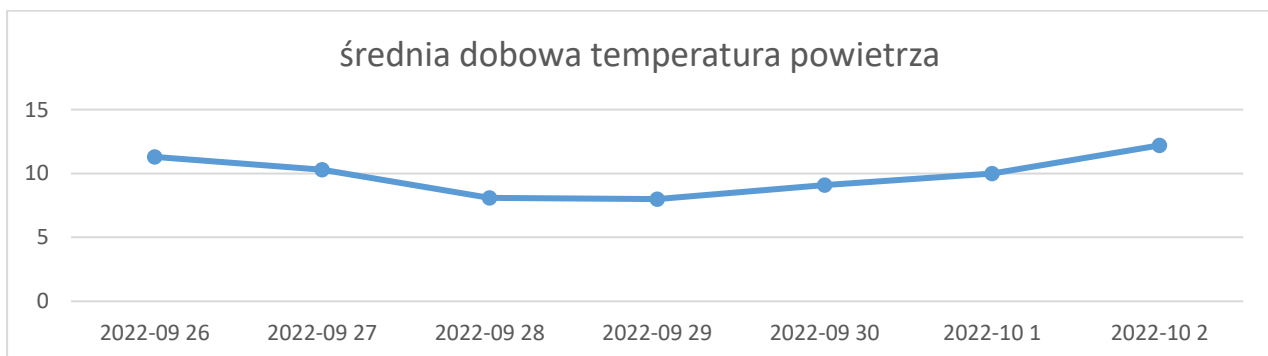
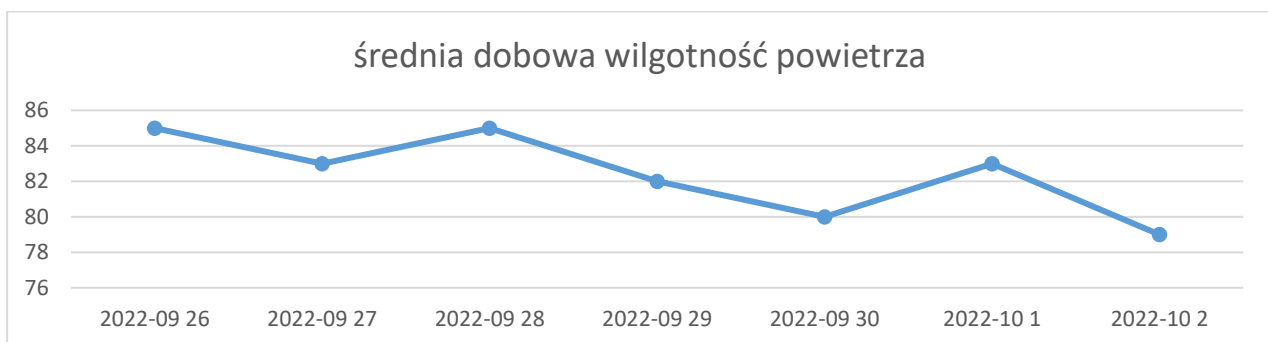
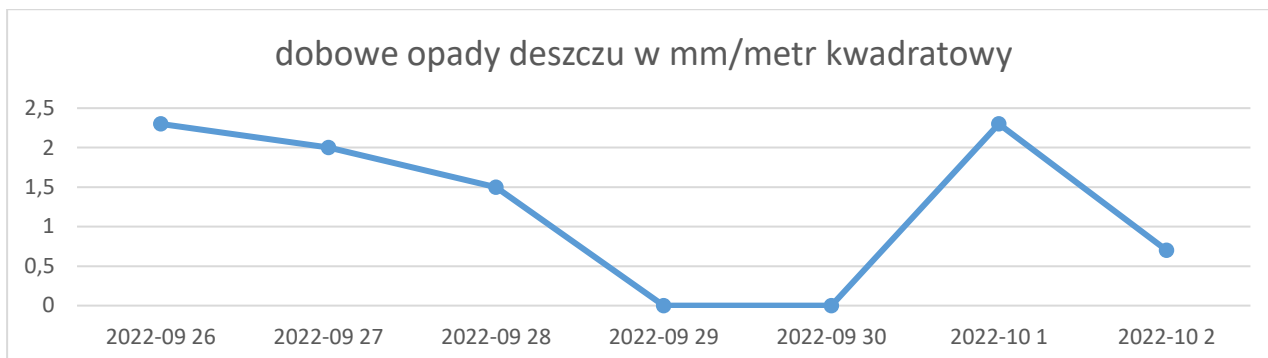
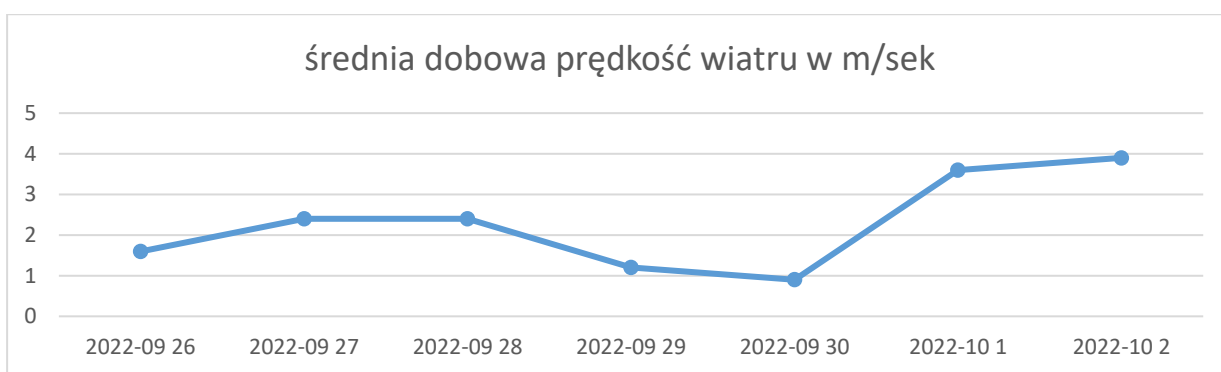
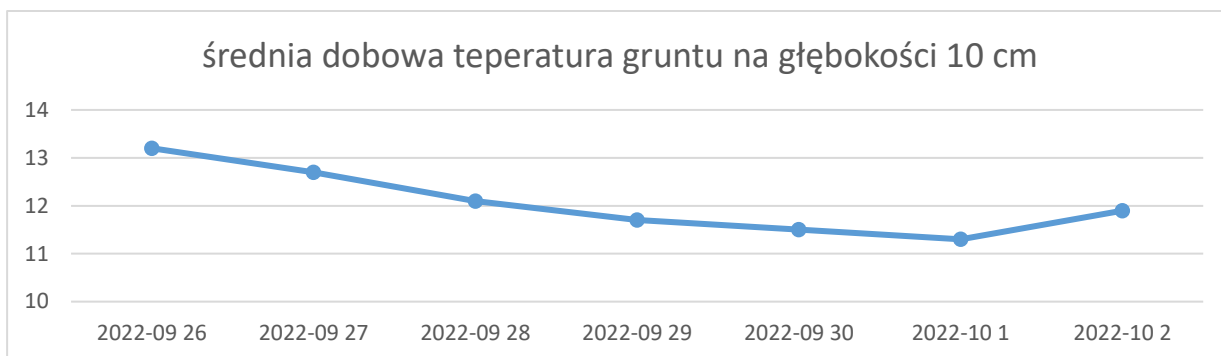


Raport meteorologiczny ze stacji w Pińsku, powiat Zgorzelec za okres od 26.09. do 02.10.2022r.





W badanym okresie spadło **od 0,7 do 2,3 mm** wody na metr kwadratowy. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **79-85%**. Średnia dobowa temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od **8 do 12,2 st. C**. Maksymalna temperatura powietrza osiągnęła wielkość **12,2 st. C** a najniższa wynosiła **8 st. C**. Średnia temperatura przy gruncie kształtowała się w przedziale **9,5 do 12 st. C**. Średnia temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm kształtowała się w przedziale **11,3 do 13,2 st. C**. Średnia prędkość wiatru w badanym okresie wahała się od **0,9 do 3,9 m/sek. (3,24 – 14,04 km/h)**.

Data publikacji: 03.10.2022.

od 26.09 - 02.10.2022.

Roślina: rzepak ozimy

Faza rozwojowa rzepaku według skali BBCH 11- 13 w zależności od terminu siewu. Rośliny w zależności od terminu siewu, znajdują się w fazie od 1 do 3 liści. Okres jesienny jest okresem dokarmiania roślin azotem i mikroelementami, walki z chwastami, ślimakami i szkodliwymi owadami jak pchełka rzepakowa, mszyca i śmietka kapuściana. Dobrze rozwinięty rzepak pobiera przed zimą około 100 kg N/ha. Jeżeli nie zastosowano azotu pod korzeń można go podać pogłównie w formie saletry lub dolistnie w formie oprysku roztworem mocznika. Jesienią azot należy podawać w formie amonowej. W celu monitoringu plantacji w kierunku owadów, należy ustawić w polu żółte naczynia i regularnie identyfikować ich zawartość. Do jesiennego zwalczania chwastów zaleca się substancje czynne, stosowane w formie pojedynczej lub mieszaninach. Są nimi chlopyralid, metazachlor i pikloram. W rzepaku wysianym po zbożach ważna jest walka z samosiewami zbóż. W tym celu stosujemy s.cz. z



grupy graminydów. Niebezpieczna dla upraw w tym okresie jest sucha zgnilizna kapustnych. Progiem szkodliwości dla tej choroby jest występowanie drobnych beżowych plam na około 15 % roślin. Środek chemiczny zastosowany na objawy chorobowe może być powiązany z jesiennym kształtowaniem pokroju rośliny i obniżeniem stożka wzrostu, chroniąc go przed zimowym wymarzaniem. Należy w tym celu zastosować środki chemiczne zawierające paklobutrazol z grupy chemicznej triazole.

□

Data publikacji: 03.10.2022

od 26.09 – 02.10.2022

Roślina: pszenica ozima

Pszenica ozima na obserwowanych uprawach znajduje się w fazie BBCH 11-13 faza jednego liścia do początku krzewienia. Zaleca się prowadzenie obserwacji uprawy pod względem chwastów wieloletnich. Zaleca się stosowanie herbicydu, trójskładnikowego do zbóż ozimych do wczesnego zwalczania chwastów dwuliściennych takich jak : komosa biała, jasnota różowa, niezapominajka polna, rumianek pospolity, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, poziewnik szorstki, maruna bezwonna i chwastów jednoliściennych np. miotła zbożowa.

Data publikacji: 03.10.2022.

od 26.09. – 02.10.2022.

Roślina: jęczmień ozimy

Jęczmień na obserwowanych uprawach znajduje się w fazie BBCH 12-13 roślina jest w fazie drugiego liścia do fazy krzewienia. Zaleca się obserwację uprawy pod względem chwastów wieloletnich np. bodziszek, chabry, jesnota, mak, maruna bezwonna, taśniki, tabołki, miotła zbożowa, samosiewy rzepaku oraz dobór substancji czynnych optymalnie do zachwaszczenia.

Data publikacji: 03.10.2022

od 26.09 – 02.10.2022

Roślina: kukurydza

Na obserwowanej plantacji, rośliny znajdują się w fazie rozwojowej **BBCH 85-87**. Ziarniaki osiągnęły pełną dojrzałość woskową, ziarniaki o typowym zabarwieniu zawierają około 55% suchej masy. Na obserwowanych roślinach występują objawy żerowania piętnówki. Samice składają jaja na roślinach, zwykle przyklejając je w złożach po spodniej stronie liści. Zauważono, również omacnicę prosowiankę, która wyjada niewielkie fragmenty liści, uszkadza kwiaty kolby i nasiona oraz drąży korytarze wewnątrz kolb. Uszkodzone rośliny są bardziej podatne na choroby grzybowe, zwłaszcza fuzariozy.

Biorąc pod uwagę wcześniejsze i obecne warunki pogodowe (wysoka temperatura i susza a następnie opady deszczu i duża wilgotność powietrza) uprawy narażone są na objawy chorobowe fuzariozy łodyg i fuzariozy kolb. Zagrożenia te dotyczą roślin uprawianych w monokulturach i w następstwie po sobie.



Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

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

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