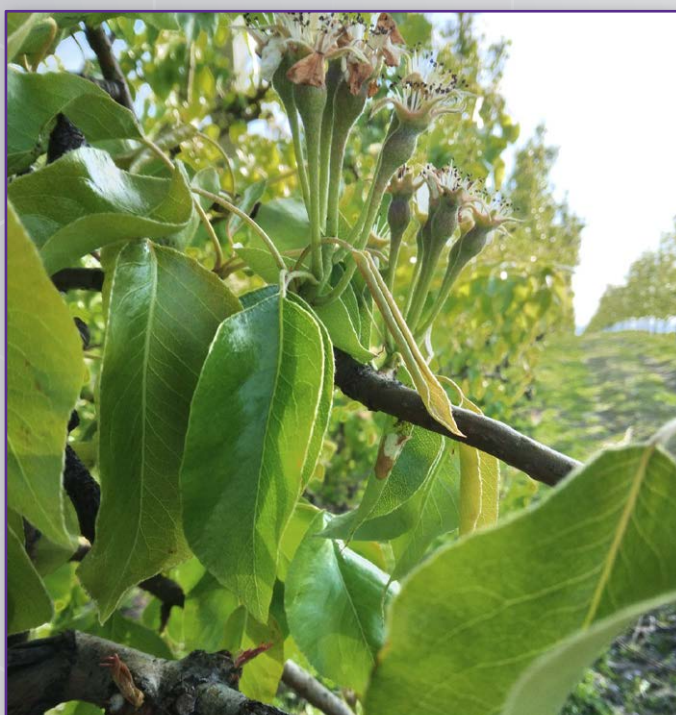


Rozpoczęła się druga dekada maja. Aura pogodowa jest zróżnicowana, opady deszczu przeplatają się z okresami słonecznymi i ciepłymi. Na początku miesiąca w niektórych rejonach Polski wystąpiły przygruntowe przymrozki. Temperatury w ciągu dnia także są zróżnicowane, od kilku stopni nad ranem do kilkunastu w południe i popołudniu oraz kilku wieczorem i w nocy.

Maj to okres, w którym większość gatunków sadowniczych kwitnie. Jest to bardzo ważny czas w wegetacji rocznej upraw. Z opinii sadowników wynika, że ilość kwiatów na drzewach poszczególnych odmian jest bardzo różna w zależności od regionu, położenia oraz wieku sadu.

W sadach jabłoniowych, aktualnie większość odmian kończy, bądź zakończyła kwitnienie. Oczywiście są kwatery i odmiany, w których w tej chwili jest pełnia kwitnienia, jest to uzależnione od stanowiska, odmiany oraz podkładki. W końcowej fazie kwitnienia jabłoni zaleca się nawożenie dolistnie borem (B), który odpowiada za prawidłowe zawiązywanie owoców. Bor odgrywa również ważną rolę w transporcie węglowodanów oraz przemianach białek. Niedobór boru wywołuje obniżenie poziomu

wapnia w pektynach ściany komórkowej roślin, co powoduje nieregularne ich grubienie oraz wpływa na zaburzenia w metabolizmie komórki. W celu uzupełnienia niedoborów boru (B) zalecamy wykonanie zabiegu dolistnego preparatem



EKOLIST mono Bor w dawce 1-3 l/ha.

W celu zniwelowania uszkodzeń po przymrozkach które wystąpiły początkiem maja oraz wzmocnienia nowych przyrostów, po kwitnieniu polecamy wykonać zabieg dokarmiania dolistnego nawozami: **MAXIMUS Platinum 20+20+20** w dawce 5 kg/ha + **MAXIMUS AminoMicro** w dawce 0,5 kg/ha (produkt zawierający mikroelementy skompleksowane z aminokwasem-glicyną). Nawóz wzbogacony jest biostymulatorem MPC², który stymuluje roślinę do intensywnego wzrostu i rozwoju, przeciwdziała negatywnym skutkom chłodu oraz zapewnia prawidłowe pozyskanie i wykorzystanie energii.

W sadach gruszkowych zakończyło się kwitnienie. Jest to nadal czas bardzo ważny w uprawie gruszy, w którym należy zadbać o dostarczenie niezbędnej ilości mikroelementów warunkujących intensywny przebieg procesów fizjologicznych, w tym celu zalecamy sięgnąć po **MAXIMUS AminoMicro** w dawce 0,5 kg/ha, który dzięki



zwiększonej zawartości żelaza intensyfikuje procesy fotosyntezy, a dodatkowo wzbogacony w biostymulator MPC² wspomaga odporność roślin na stresy abiotyczne (np. chłody).

W sadach śliwowych, które zakończyły kwitnienie i weszły w fazę zawiązywania owoców rekomendujemy zastosowanie nawozu **MAXIMUS Platinum extra Mg** z wysoką zawartością magnezu i siarki w dawce 4-8 kg/ha jako źródło szybko przyswajalnych składników pokarmowych odpowiedzialnych za intensyfikację fotosyntezy i poprawę wykorzystania azotu. W celu prawidłowego przebiegu procesu wzrostu i rozwoju roślin zalecamy zastosowanie **EKOLIST mono Żelazo** w dawce 1-2l/ha. Nawóz ten dzięki wysokiej zawartości żelaza skutecznie wspomaga syntezę białek oraz wpływa na zwiększenie ilości chlorofilu.

Sady wiśniowe aktualnie znajdują się w fazie kwitnienia, a sady czereśniowe kończą już kwitnienie. Po opadzie płatków kwiatowych, należy zaopatrzyć te rośliny w bor, który jest odpowiedzialny za rozwój zarodków i nasion w owocach. Dokarmianie borem jest szczególnie istotne w okresie chłodnej wiosny, z jaką mamy do czynienia. Chłodna wiosna, spowolnia transpirację, a więc pobieranie wspomnianego składnika jest utrudnione. Dlatego należy podawać go dolistnie. W tym celu rekomendujemy zastosowanie dolistnego nawozu z wysoką zawartością boru **EKOLIST mono Bor** w dawce 1-3l /ha lub **EKOLIST duo B + Mo** (dawka 1-3l/ha), który wpływa również na utrzymanie równowagi potasowej i usprawnia wchłanianie wapnia przez rośliny, co bezpośrednio wpływa na jakość owoców.



Na plantacjach truskawek możemy zauważyć znaczne pobudzenie roślin do wzrostu, co jest efektem wzrostu temperatur w ostatnich dniach, wczesne odmiany są już w fazie kwitnienia, późniejsze dopiero się rozwijają.

W obu przypadkach polecamy zastosować **EKOLIST mono Bor** w celu poprawienia jakości oraz żywotności pyłku, dodatkowo zalecamy użyć nawóz o zrównoważonym składzie NPK z mikroelementami, jakim jest **MAXIMUS Platinum 20+20+20**, w celu poprawy ogólnego rozwoju oraz odżywienia roślin. W niektórych regionach notowano znaczny spadek temperatur, który doprowadził do wystąpienia przygruntowych przymrozków, co znacznie osłabiło plantacje truskawek i gdzie kwiaty w pełni rozwinięte przemarzły. W celu regeneracji roślin polecamy wykonać zabieg dokarmiania dolistnego nawozem **MAXIMUS AminoMicro** w dawce 0,5 kg/ha, Nawóz ten charakteryzuje silne działanie odżywcze i biostymulujące. Pozwala na szybką regenerację roślin, a w rezultacie wpływa na zwiększenie plonowania.

Okres kwitnienia roślin sadowniczych to moment, w którym rośliny (kwiaty), są najbardziej narażone na wiele niekorzystnych czynników środowiskowych. Jednym z ważniejszych zagrożeń są wiosenne przymrozki, które mogą zniszczyć plon. Wytrzymałość na przymrozki roślin uzależniona jest nie tylko od gatunku i odmiany ale także od stopnia rozwoju pąków kwiatowych oraz ogólnej kondycji roślin. Aby wzmocnić i zregenerować rośliny sadownicze po przymrozkach należy zadbać o dostarczenie odpowiedniej dawki składników pokarmowych. W tym celu zalecamy stosowanie nawozów z linii **MAXIMUS AminoMicro** oraz **MAXIMUS Platinum**, które można łączyć w mieszaninach zbiornikowych. Produkty te zawierają w swoim składzie biostymulator MPC² – kompleks specjalnie dobranych składników, które stymulują roślinę do intensywnego wzrostu i rozwoju, przeciwdziałają negatywnym skutkom chłodu, zapewniają prawidłowe pozyskanie i wykorzystanie energii.

