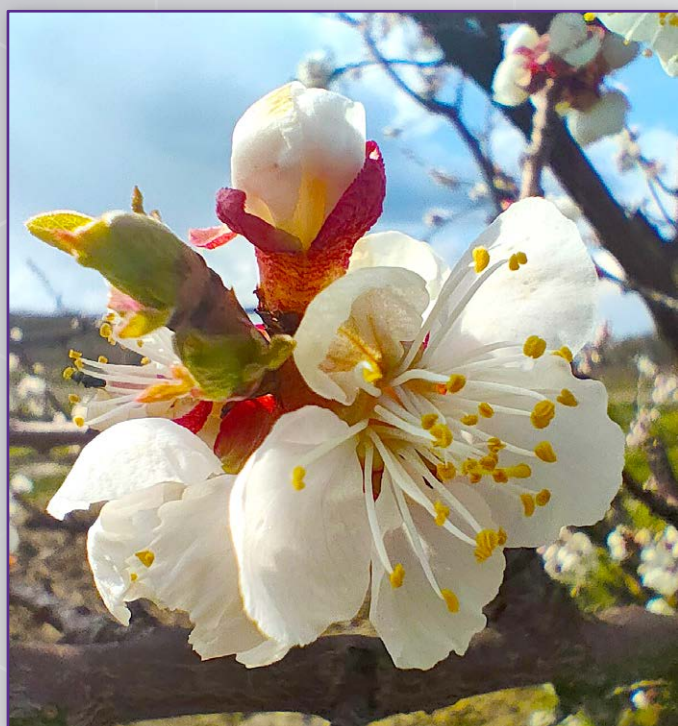


Wiosna kalendarzowa zawitała do nas już jakiś czas temu, jednak patrząc na obecną aurę za oknem oraz na panujące temperatury jeszcze do końca tego nie widać. Dobra wiadomość jest taka, że w najbliższych dniach ma się to zmienić na korzyść roślin i sadowników. Ponowny wzrost temperatury skieruje na właściwe tempo rozwój drzew w sadach. Już w okresie przed poprzednią zmianą pogody drzewa wielu gatunków rozpoczęły intensywny rozwój.

W ostatnim czasie spadki temperatur oraz opady śniegu spowodowały niepokój wśród sadowników uprawiających sady morelowe, ponieważ rośliny w fazie różowego pąka są bardzo wrażliwe na warunki pogodowe. Sadownicy z obawą myślą o możliwych uszkodzeniach pąków i kwiatów. Również plantatorzy porzeczek z niepokojem patrzą na aurę pogodową, ponieważ te rośliny także są w okresie przed kwitnieniem, gdzie pąk jest wrażliwy na niskie temperatury.

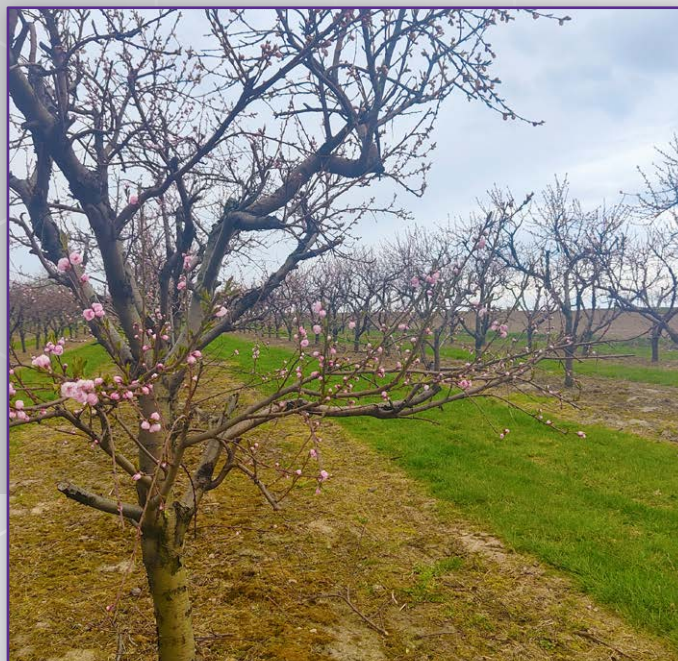
Dokarmianie dolistne w okresie wczesnowiosennym uzasadnione jest ograniczoną aktywnością korzeni spowodowaną niską temperaturą występującą w ostatnim czasie, stresem wodnym czy też uszkodzeniem nadziemnych części roślin co jest powodem ograniczonego przemieszczania się

składników pokarmowych. Zastosowanie nawozu **MAXIMUS Platinum 20+20+20** poprawia ogólną kondycję roślin oraz pobudza je do wzrostu, zawarty w preparacie potas (20%) korzystnie wpływa na pobudzenie transportu asymilatów co



jest niezmiernie ważne w sytuacji uszkodzeń mrozowych. Odpowiednią ilość potasu możemy dostarczyć również przez zastosowanie nawozu **MAXIMUS Platinum extra K 32%** potasu. Azot oraz fosfor zawarty w nawozie wpływa na wzmocnienie pąków oraz zwiększa ich witalność.

**MAXIMUS Platinum extra N** o wysokiej zawartości azotu (30%), zastosowany w zbliżającej się fazie mysiego ucha, optymalnie wpływa na zaopatrzenie drzew jabłoni w ten makroelement. W okresie wczesno wiosennym, ze względu na intensywny rozwój, drzewa wykazują zwiększone zapotrzebowanie na azot. Azot zawarty w nawozie jest w formie amidowej, dzięki czemu po aplikacji szybko przenika do wnętrza liści. Mocznik poprzez specyficzne przemieszczanie się do wnętrza tkanek liści może jednocześnie ułatwić pobieranie innych składników pokarmowych. Fosfor zawarty w nawozie **MAXIMUS Platinum extra P** jest odpowiedzialny za transport związków organicznych, bierze udział w wielu procesach energetycznych w roślinie, które w tym okresie są niezmiernie ważne.



Kolejną fazą rozwojową jest zielony pąk, w tym okresie drzewa jabłoni wykazują wzmożone zapotrzebowanie zarówno na makro jak i mikroelementy.

Szczególnie istotne jest wczesną wiosną odpowiednie zaopatrzenie drzew owocowych w bor i cynk. Należy pamiętać, że bor jest pierwiastkiem mało ruchliwym w roślinie, dlatego bardzo ważne jest dostarczenie go drogą pozakorzeniową. Cynk jest składnikiem wielu enzymów, bierze udział w regulacjach metabolicznych oraz syntezie białek. Dostarczenie tych pierwiastków w okresie do fazy zielonego/białego/różowego pąka istotnie zwiększa zawartość tych składników w kwiatach i zawiązkach owocowych we wczesnych fazach ich wzrostu. W celu dostarczenia odpowiedniej ilości boru i cynku zalecamy zastosowanie nawozu **MAXIMUS extra ZnBMg** w dawce 4-5 kg/ha lub **EKOLIST duo B + Zn** w dawce 3l/ha lub **EKOLIST mono Bor** w dawce 1-3 l/ha i **EKOLIST mono Cynk** w dawce 2-3l/ha.

Seria nawozów **MAXIMUS** została wzbogacona w biostymulator MPC<sup>2</sup> (Micro Protection Complex), dzięki któremu stymulują prawidłowy rozwój i lepsze wykorzystanie nawożenia doglebowego oraz zapobiegają niedoborom najważniejszych składników odżywczych. Biostymulator MPC<sup>2</sup> podnosi również odporność roślin na niskie temperatury i pobudza regenerację roślin, które rozwijają się w przeniesić do dalszej części zdania.

