

Maj to bardzo ważny miesiąc w okresie wegetacyjnym roślin sadowniczych. Czas okołokwitnieniowy jest strategiczny dla tych upraw. W tym okresie wykonujemy najwięcej zabiegów wpływających na jakość i wysokość plonów.

JABŁONIE

W sadach jabłoniowych, aktualnie większość odmian jest w fazie (BBCH 65-69) pełni kwitnienia, bądź kończy kwitnienie. 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 wykonać zabieg dolistnego preparatem **EKOLIST mono Bor w dawce 1-3 l/ha**. Pierwsza połowa maja w naszym klimacie charakteryzuje się spadkami temperatur, które uszkadzają kwiaty i zawiązki owoców. W takiej sytuacji warto sięgnąć po nawóz dolistny **ICE PROTECT**, który obniża temperaturę zamarzania soków komórkowych, dzięki czemu zmniejsza ilość uszkodzeń przymrozkowych.

**GRUSZE**

W sadach gruszowych kończących kwitnienie, należy zadbać o dostarczenie niezbędnej ilości mikroelementów warunkujących intensywny przebieg procesów fizjologicznych, w tym celu zalecamy sięgnąć po **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,3 – 0,5 kg/ha**, który dzięki zwiększonej zawartości żelaza intensyfikuje procesy fotosyntezy, a dodatkowo wzbogacony w aminokwas (glicyna) wspomaga odporność roślin na stresy abiotyczne. Zastosowanie preparatów **MAXIMUS Platinum extra P (w dawce 2-4 kg/ha)** oraz **EKOLIST mono Bor (w dawce 1-3 l/ha)** w terminie od 1-2 tygodni po kwitnieniu dostarcza niezbędnej ilości składników odpowiadających za intensywny wzrost i podziały komórkowe w zawiązkach owoców oraz ogranicza występowanie ordzawień owoców. W celu zwiększenia odporności roślin na możliwe spadki temperatur



rekomendujemy wykonanie zabiegu preparatem **ICE PROTECT w dawce 5 l/ha** na 2-3 dni przed spodziewanym przymrozkiem oraz powtórzenie zabiegu 12 godzin przed wystąpieniem przymrozku.

ŚLIWY

Sady śliwowe zakończyły kwitnienie i weszły w fazę zawiązywania owoców. W aktualnej fazie rozwojowej 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. Aby uzyskać kompleksowe odżywienie wszystkimi składnikami pokarmowymi i wyeliminować potencjalne ryzyko ukrytych niedoborów mikrośladków pokarmowych warto **MAXIMUS Platinum extra Mg** połączyć z **MAXIMUS AminoMicro** w dawce **0,3-0,5 kg /ha**. 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.

**WIŚNIE I CZERERŚNIE**

W uprawach wiśni i czereśni należy pamiętać o borze, który jest odpowiedzialny za rozwój zarodków i nasion w owocach. Dokarmianie borem jest szczególnie istotne w okresie chłodnej wiosny, z jaką mieliśmy doczynienia prawie do końca kwietnia. Był to czas, spowolnionej transpiracji, a więc pobieranie wspomnianego składnika było utrudnione. Dlatego należy podawać go dolistnie do końca kwitnienia. W tym celu rekomendujemy zastosowanie dolistnego nawozu z wysoką zawartością boru **EKOLIST mono Bor** w dawce **1-3l /ha**.

Połowa maja, czyli tzw. „ogrodnicy” i „zimna Zośka”, w tym roku nieco spóźnione, niesie z sobą zagrożenie spadku temperatury oraz możliwe wystąpienie lokalnych przymrozków. Aby uchronić rośliny przed niekorzystnymi spadkami temperatur zalecamy zastosowanie preparatu **ICE Protect** z wysoką zawartością fosforu i potasu z dodatkiem mikroelementów mających wpływ na odporność roślin na przymrozki. Zastosowanie nawozu na 2-3 dni przed spodziewanym przymrozkiem w dawce 5l/ha oraz na 12 godzin przed spodziewanym przymrozkiem w tej samej dawce, skutecznie zapobiega uszkodzeniom przymrozkowym pąków kwiatowych, kwiatów i zawiązków.