

Aktualna sytuacja upraw warzywniczych. Wczesne warzywa gruntowe.

Wzrost i rozwój warzyw w gruncie mocno przyspiesza. Warzywa, które wytwarzają dużą ilość masy nadziemnej i podziemnej, muszą mieć zapewnione odpowiednie ilości składników pokarmowych. Uzyskujemy to poprzez dobór odpowiedniego stanowiska oraz obfite, adekwatne do potrzeb, nawożenie dogłębowe i dolistne.

Wybierając odpowiednie nawozy uzupełnimy w szybki i efektywny sposób makro i mikroelementy, ale również będziemy wpływać stymulująco na rośliny, co w końcowym etapie da nam wymierny zysk.

POMIDOR



W większej części kraju pomidory już zostały wysadzone do gruntu. Niwelując skutki stresu związanego z sadzeniem jak również z niekorzystną aurą (różnica temperatur między dniem a nocą hamuje jego wzrost, susza) powinniśmy po posadzeniu zastosować nawóz, zawierający makroskładniki z przewagą fosforu, mikroelementy oraz biostymulator. Takim produktem jest **MAXIMUS Platinum extra P w dawce 3-4 kg/ha** z dodatkiem **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,3-0,5 kg/ha**. Uzupełnienie fosforu wpłynie na regenerację i odbudowę systemu korzeniowego, natomiast MAXIMUS AminoMicro dostarczy komplet mikroelementów, które trwale zostały skompleksowane aminokwasem-glicyną, dzięki czemu nawóz jest pobierany przez powierzchnie liścia już w kilka godzin po aplikacji i niweluje nawet ukryte niedobory. Zawarty w nawozach **MAXIMUS biostymulator niemikrobiologiczny MPC²**, skutecznie wspomaga fizjologię roślin poddanych warunkom stresowym.

Kolejny zabieg zalecamy wykonać w fazie (BBCH 16-29), kiedy rośliny intensywnie rosną. Stosujemy **MAXIMUS Platinum extra Mg (3 kg/ha)** i **Maximus AminoMicro (0,5 kg/ha)** w celu likwidacji niedoborów magnezu i aktywacji procesu fotosyntezy. Przy niedoborze magnezu następuje osłabienie tempa wzrostu. Pomidor ma wysokie wymagania w stosunku do manganu, żelaza, molibdenu i boru dlatego przy każdym zabiegu zalecamy stosowanie nawozu **MAXIMUS AminoMicro**, który zawiera wszystkie mikroelementy, dzięki czemu możemy skutecznie uniknąć deficytu któregośkolwiek z nich.

W czasie wzrostu wegetatywnego podczas rozwoju kwiatostanów pomidor wykazuje zwiększone zapotrzebowanie na fosfor, potas i mikroelementy. Aby zapewnić mu odpowiedni poziom tych składników stosujemy **MAXIMUS Platinum extra PK w dawce 3-5 kg/ha** i **MAXIMUS AminoMicro**. Pamiętajmy, że potas wpływa na gospodarkę wodną rośliny, a jego brak jest przyczyną obłamywania się gron, owoce są niedostatecznie wybarwione i częściej pękają. W tej fazie musimy również podjąć działania w celu zapobiegania wystąpieniu suchej zgnilizny wierzchołkowej, poprawy jędrności i trwałości owoców. W tym celu stosujemy **MAXIMUS AminoPerfect Wapniowy w dawce 0,75-1 kg/ha** lub **EKOLIST Wapniowy w dawce 3-5l/ha**. Biorąc pod uwagę wysokie potrzeby pomidora w stosunku do wapnia wykonać kilka zabiegów w odstępie co 7-10 dni.

Podczas rozwoju owoców stosujemy **MAXIMUS Platinum extra PKMg** lub **MAXIMUS Platinum extra K**, jednocześnie uzupełniając cały czas wapń i mikroelementy. Pomidor jest rośliną, która może wydać obfity i dobry jakościowo plon, ale musi mieć w pełni zaspokojone wymagania pokarmowe.

Pojawiające się w czasie wegetacji stresy abiotyczne i ich negatywne następstwa możemy niwelować poprzez stosowanie nawozu **MAXIMUS AminoPerfect (0,75-1 kg/ha)**. Produkt zastosowany przed wystąpieniem stresu ogranicza jego skutki, a zastosowany po ustąpieniu czynnika stresowego przyspiesza regenerację roślin.

Działanie biostymulujące zapewni również zastosowanie **EP NATUR GEN w dawce 1,5-2 l/ha** od fazy rozwoju pędów bocznych do fazy rozwoju owoców.



CEBULA

Cebula jest w fazie intensywnego wzrostu wegetatywnego i wymaga dodatkowego wsparcia w postaci nawożenia dolistnego **MAXIMUS Platinum extra PK**, w dawce 3-4 kg/ha oraz **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,3-0,5 kg/ha**. Niedostateczne odżywienie potasem powoduje zamieranie końcówek szczypioru i pogorszy trwałość przechowalniczą. Natomiast niedostateczna zawartość fosforu w roślinie, objawia się powolnym wzrostem, a w konsekwencji opóźnionym dojrzewaniem cebul prowadzącym do gąbczastości. Przy niedostatecznym zaopatrzeniu w molibden liście cebuli są wiotkie, a końce szczypioru zamierają, rośliny źle rosną i wykazują małą zawartość chlorofilu. Aby temu zapobiec zalecamy stosowanie nawozu **EKOLIST mono Molibden w dawce 0,2-0,8 l/ha**. Niedobór miedzi wpływa na zbyt wczesne załamywanie się szczypioru, a w konsekwencji na obniżenie plonu. Za skręcanie się szczypioru odpowiada niedobór manganu, a brak cynku powoduje karłowacenie i zmianę pokroju roślin. Zalecamy więc stosowanie **MAXIMUS AminoMicro** jako rozwiązania najbardziej kompleksowego w zakresie odżywiania mikroelementami.



MARCHEW

W uprawie marchwi i pietruszki korzeniowej, w czasie rozwoju naci oraz początku rozwoju korzenia spichrzowego należy dostarczyć roślinom podstawowe składniki pokarmowe. Polecamy zastosować nawóz o zrównoważonym składzie **MAXIMUS Platinum 20+20+20 w dawce 3-4 kg/ha**. Zabieg ten przyczyni się do wzmocnienia roślin i silnego rozwoju naci, która warunkuje uzyskanie dobrego plonu korzeni. Warto przy dokarmianiu dolistnym uzupełnić pełną paletę łatwo przyswajalnych mikroelementów stosując nawóz **MAXIMUS AminoMicro (0,3-0,5 kg/ha)**. Poza tym produkt ten, **dzięki zawartości biostymulatora MPC²**, łagodzi skutki stresów środowiskowych np. niska, wysoka temperatura, uszkodzenia przez herbicydy, susza czy zasolenie.