

W uprawie warzyw cały czas dzieje się dużo, nadchodzące ochłodzenie pozwoli na wykonanie zaległych zabiegów, które wpłyną na znaczną poprawę i jakość plonów.

SELER

W sytuacjach opóźnionego sadzenia selerów i złych warunków wzrostu, kiedy system korzeniowy ma ograniczone możliwości pobierania składników odżywczych z gleby, seler będący w fazie rozwoju liści potrzebuje kompletu makro i mikroelementów. Polecamy zastosowanie połączenia dwóch nawozów **MAXIMUS Platinum 20+20+20 w dawce 4 kg/ha** i **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,5 kg/ha**. Pierwszy z nich dostarczy roślinie komplet podstawowych makroelementów w zrównoważonych ilościach. Natomiast **MAXIMUS AminoMicro** uzupełni ukryte niedobory mikro- elementów. Bardzo istotne jest to, że mikroelementy w tym nawozie zostały skompleksowane aminokwasem - glicyną, co wpływa na szybsze pobranie ich przez liście oraz zwiększa mobilność składników w roślinie.

Seler na początku grubienia korzenia spichrzowego wykazuje zwiększone zapotrzebowanie na potas, który ma ogromny wpływ na ich jakość. Oddziałuje na przebieg fotosyntezy, metabolizm węglowodanów oraz syntezę, białek poza tym reguluje gospodarkę wodną. Dobre zaopatrzenie roślin w potas wpływa pośrednio na zdrowotność, odporność i prawidłowy wzrost korzenia spichrzowego. W tej fazie rozwojowej polecamy dokarmianie selera nawozami: **MAXIMUS Patinum extra K w dawce 3 kg/ha** w połączeniu z **MAXIMUSEM AminoMicro w dawce 0,5 kg/ha**.

Wraz ze wzrostem korzenia spichrzowego musimy dostarczyć również wapń. Niedobór wapnia w okresie wysokiej wilgotności powietrza i długotrwałych opadów (lipiec-sierpień) może prowadzić m. in. do zamierania liści sercowych. Dlatego stosowanie interwencyjne wapnia w uprawie selera ma bardzo istotne znaczenie. Poza tym właściwe nawożenie wapniem wpływa na jędrność, trwałość oraz poprawia jakość warzywa. W znacznym stopniu poprawia również właściwości przechowalnicze. Rekomendujemy w uprawie selera stosowanie **MAXIMUS AnimoPrefect Wapniowego** - dwa/trzy zabiegi w dawce 0,75-1 kg/ha. Jest to nawóz bogaty w wapń, mikroelementy oraz wolne aminokwasy i krótkie peptydy, dodatkowo wzbogacony o **biostymulator MPC²**, Połączenie wapnia w kompleksie z glicyną doskonale niweluje niedobory wapnia. Nawóz wykazuje silne działanie biostymulujące, poprawia kondycję roślin, odporność na stresy abiotyczne oraz pobudza rośliny do wzrostu i rozwoju.

Na seler, który jest uprawiany na glebach ubogich w siarkę proponujemy zastosować nawóz **MAXIMUS Platinum extra S (7+0+15)+50 SO₃**, jako doskonałe źródło łatwo i szybko przyswajalnej siarki, zawierający również potas i azot. Siarka razem z azotem stanowi niezbędny składnik do produkcji białek. Niedobór jednego z tych dwóch pierwiastków niekorzystnie wpływa na ilość białek, a tym samym na wzrost rośliny. Białka te odgrywają istotną rolę w produkcji chlorofilu, który z kolei jest niezbędny w procesie fotosyntezy. Siarka wspomaga także wzrost korzeni i aromat.





Seler jest wrażliwy na niedobór mikroelementów w szczególności boru oraz molibdenu. Nieodpowiednia ilość objawia się poprzez choroby fizjologiczne, zaburzające prawidłowy wzrost i rozwój. Przy niedoborze boru łodygi selera są luźno ułożone, pojawiają się brunatne plamy na liściach, oraz korzeniach. Obserwuje się silne zahamowanie przyrostu korzenia spichrzowego pojawienie się licznych słabo wykształconych korzonków bocznych. Na selerze obserwuje się podłużne pęknięcia korzeni, oraz ich korkowacenie. Niedobór molibdenu przejawia się jasnozielonym lub żółtawym zabarwieniem, które przy nasilającym się niedoborze mogą stać się białawe. Liście pękają u nasady. Powstają brunatne plamy na korzeniach spichrzowych selera.

Rozwiązaniem jest aplikacja nawozu tj. **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,5 kg/ha** bądź zastosowanie nawozu **EKOLIST duo B+Mo w dawce 1l/ha**.

MAXIMUS AminoPerfect - w dawce 0,5-0,75 kg/ha – od fazy 5 liści wykonać kilka zabiegów co 2-3 tygodnie. Szczególnie polecany w okresach wychodzenia roślin ze stresów abiotycznych: susza, niskie temperatury, upały.
EP NATUR GEN – w dawce 1,5-2 l/ha – od fazy formowania rozety do fazy zwarcia międzyrzędzi po (BBCH 16-39). Jest to nawóz biostymulujący zmniejszający negatywny wpływ czynników stresowych na uprawy.

BIOSTYMULATORY

