

Prawidłowy stan odżywienia roślin to pewność uzyskania wysokiej jakości plonów porów i papryki.

POR

W zależności od terminu sadzenia por jest w fazie, w której następuje grubienie części przeznaczanej do zbioru tzw. cebuli. Jest to faza, w której por w dalszym ciągu buduje przyszły plon i pobiera największą ilość składników pokarmowych. Por najlepiej reaguje na nawożenie dogłębne stosowane w dawkach dzielonych, które przez niekorzystne warunki pogodowe może nie zostać zaaplikowane. Obserwowane w ostatnim czasie intensywne opady deszczu sprzyjają wypłukaniu składników pokarmowych z gleby. W takiej sytuacji należy uzupełnić składniki pokarmowe zabiegiem dolistnym.

Por bardzo dobrze reaguje na kilkakrotne obsypywanie, dzięki czemu, między innymi, możemy osiągnąć biały kolor łodygi. Natomiast uzupełnienie magnezu oraz żelaza, zapewni ładny zielony kolor części nadziemnej. Ze względu na płytki system korzeniowy (sięgający do 1,2 m) por aby wydać zadowalający plon musi być zaopatrywany w podstawowe składniki pokarmowe drogą pozakorzeniową. Rekomendujemy nawóz **MAXIMUS Platinum 20+20+20 w dawce 3-4 kg/ha**. Por jest wrażliwy na niedobór boru, manganu i molibdenu celem uzupełnienia tych mikroelementów polecamy wykonanie zabiegu dolistnego **MAXIMUS AminoMicro w dawce 0,3-0,5 ka/ha** lub **EKOLIST duo Bor+Molibden** oraz **EKOLIST mono Mangan**.

Natomiast w fazie grubienia cebuli dostarczamy roślinom niezbędnego potasu, aplikując kilka zabiegów co 10-14 dni – **MAXIMUS Platinum extra K w dawce 3-4 kg/ha**.

Por jest rośliną siarkolubną, doskonałym uzupełnieniem siarki będzie stosowanie nawozu **MAXIMUS Patinum extra S w dawce 1-2 kg/ha**. Aplikacja dolistna jest bardzo korzystna ponieważ dostarczamy określoną, znaną dawkę. Należy pamiętać, że siarka jest pobierana w sposób luksusowy z gleby przez rośliny czyli ponad potrzeby pokarmowe. Dodatkową zaletą stosowania w/w nawozu jest to, że nie wpływa na zakwaszania gleb oraz nie występuje niekorzystny antagonizm z molibdenem, co ma miejsce przy nadmiernym nawożeniu dogłębowym siarką.

W celu wzmocnienia roślin stosujemy wapń wykorzystując nawóz **MAXIMUS AminoPerfect Wapniowy w dawce 1 kg/ha**.



Alternarioza na porze



PAPRYKA

W uprawie papryki nadal kontynuujemy dokarmianie wapniem, pamiętając aby przy wykonywaniu zabiegów dobrze pokryć owoce -najwięcej wapnia jest w liściach a najmniej w owocach. Zbyt niska zawartość wapnia w roślinie w połączeniu z okresowym niedoborem wody i zasoleniem podłoża prowadzi do występowania zaburzeń fizjologicznych w postaci suchej zgnilizny wierzchołkowej owoców, która prowadzi do dużych strat plonu. Początkowo na owocach, głównie w części wierzchołkowej pojawiają się ciemniejsze plamy, które szybko brunatnieją, stają się suche i skórzaste. Plamy są wgłębione, owoce takie są atakowane wtórnie przez grzyby chorobotwórcze. W celu niedopuszczenia do niedoborów wapnia polecamy stosować **MAXIMUS AminoPrefect Wapniowy w dawce 1kg/ha** lub **EKOLIST Wapniowy w dawce 2-3 l/ha**.

Od fazy kwitnienia w czasie zawiązywania i wzrostu owoców papryka wykazuje zwiększone zapotrzebowanie na potas. Niedobór jego powoduje spowolniony wzrost papryki, brzegi blaszek liściowych zwijają się do góry, żółkną i brązowieją. Następnie tkanka między nerwami brązowieje i zasycha. Liczba kwiatów jest zredukowana, mniej jest owoców, które nie osiągają właściwej wielkości. Rekomendujemy stosowanie **MAXIMUS Platinum extra K w dawce 3-4 kg/ha** lub **MAXIMUS Palatium extra PK (3-4 kg/ha)** ze zwiększoną zawartością fosforu i potasu, który uzupełni niedobory, poprawi jakość i elastyczność skórki oraz wpłynie na wybarwienie owoców.

Bardzo istotne jest uzupełnienie poziomu żelaza, niedobór jego może powodować zaburzenia w przemieszczaniu wapnia ze starszych części roślin do młodszych. Pojawiają się objawy suchej zgnilizny owoców. Owoce mają cienką skórkę, młode liście mają żółte przebarwienia między nerwami i zielone unierwienie. Polecamy stosowanie **EKOLIST mono Żelazo w dawce 0,5-1 l/ha**.