

Aquaman SL

Aquaman SL to nawozowy produkt mikrobiologiczny zawierający jeden szczep bakterii z rodzaju *Pseudomonas* sp. Preparat jest w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego. Stres abiotyczny, na który narażone są rośliny uprawne przez cały okres wegetacji wpływa ujemnie na możliwość wykorzystania potencjału genetycznego roślin uprawnych. Stres abiotyczny to między innymi susza, intensywne promieniowanie UV, oddziaływania wysokiej i niskiej temperatury powietrza i gleby, wpływ środków ochrony roślin, zasolenie gleby, wysokie i niebilansowane nawożenie mineralne oraz niska wilgotność powietrza

Aquaman SL zwiększa tolerancję różnych gatunków roślin uprawnych na stres abiotyczny, który może w znaczący sposób obniżać plonowanie. Zminimalizowanie wpływu stresu środowiskowego na wigor i kondycję rośliny uprawnej pozwala na jej niezakłócony wzrost i rozwój, a tym samym na realizację genetycznego potencjału plonowania.

Aquaman SL ma wysoką funkcjonalność i pozwala roślinom budować naturalną odporność na czynniki stresowe. Produkt przyspiesza także regenerację roślin po wystąpieniu czynników wpływających ujemnie na wigor, kondycję oraz zdrowotność roślin.

Skład:

Bakterie z rodzaju *Pseudomonas* sp. 2×10^8 jtk/ml.

Produkt nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

Produkt nie zawiera bakterii patogenicznych dla zwierząt i ludzi.

Dawkowanie: Rekomendowana dawka: 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Uprawy: zboża ozime i jare, rzepak ozimy i jary, kukurydza, burak cukrowy, ziemniak, soja, słonecznik, rośliny strączkowe grubonasienne i drobnonasienne, pomidor, ogórek i dyniowate, warzywa kapustne, burak ćwikłowy, cebula, marchew, pietruszka, por, seler, użytki zielone truskawka, malina, agrest, porzeczki (czerwona, czarna i biała), borówka amerykańska.

Termin stosowania:

Uprawa	Termin stosowania
Zboża ozime	jesień: pełnia krzewienia (od BBCH 25) wiosna: od pełni krzewienia (od BBCH 25) do końca kłoszenia (do BBCH 59)
Zboża jare	od pełni krzewienia (od BBCH 25) do fazy liścia flagowego (do BBCH 39)
Rzepak ozimy	jesień: 4-9 liści właściwych (BBCH 14-19) wiosna: od wznowienie wegetacji wiosennej do fazy formowania i rozwoju łuszczyń (BBCH 30-70)
Rzepak jary	od 4- liści właściwych do fazy formowania i rozwoju łuszczyń (BBCH 14-70)
Kukurydza	od fazy 4 liścia (od BBCH 14)
Burak cukrowy	od 4 liści (od BBCH 14)

Ziemniak	Ziemniak zabieg wykonać przed zakryciem międzyrzędzi Ziemniak wczesny zabieg wykonać po wzejściu wszystkich roślin, gdy osiągną 5 centymetrów
Soja, inne rośliny motylkowe	zabieg wykonać kiedy roślina soi i innych motylkowych rozwiną trzeci liść (BBCH 13)
Użytki zielone	użytkowanie pastwiskowe pierwszy zabieg 2 tygodnie po zakończonym wypasie; zabiegi powtarzać po każdym cyklu użytkowanie kośne pierwszy zabieg 7-10 dni po zebraniu pokosu; zabiegi powtarzać po każdym cyklu

Warzywa	Termin stosowania
Pomidor	1. po wytworzeniu 3 liści właściwych 2. po zawiązaniu owoców na pierwszym gronie 3. w razie potrzeby powtarzać zabieg co 4 tygodnie (w zależności od typu pomidora i sposobu uprawy)
Ogórek i dyniowate	z siewu zabieg wykonać kiedy rośliny mają 3-4 liście z rozsady zabieg wykonać po 2 tygodniach po posadzeniu rozsady
Warzywa kapustne	z rozsady zabieg wykonać po 2 tygodniach po posadzeniu rozsady
Burak ćwikłowy	zabieg wykonać kiedy rośliny mają 3-4 liście
Cebula	zabieg wykonać w trzeciej dekadzie maja drugi zabieg - połowa czerwca
Marchew, pietruszka	zabieg wykonać w fazie 3-4 liści właściwych drugi zabieg wykonać 4 tygodnie później
Por	zabieg wykonać 7 - 10 dni po posadzeniu rozsady
Seler	zabieg wykonać 7 - 10 dni po posadzeniu rozsady
Rośliny jagodowe	Termin stosowania
Truskawka	sadzone wiosną w pierwszym roku uprawy zabieg wykonać 2-3 tygodnie po przyjęciu się rozsady drugi zabieg po 4 tygodniach, najpóźniej w lipcu plantacja owocująca pierwszy zabieg 2 tygodnie po ruszeniu wegetacji drugi zabieg po ostatnim zbiorze owoców
Agrest	pierwszy zabieg 3-4 tygodnie po ruszeniu wegetacji drugi zabieg po zbiorze owoców

Porzeczki: czerwona, czarna, biała	pierwszy zabieg 3-4 tygodnie po ruszeniu wegetacji drugi zabieg po zbiorze owoców
Borówka amerykańska	pierwszy zabieg 3-4 tygodnie po ruszeniu wegetacji drugi zabieg po zbiorze owoców

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Sporządzenie cieczy użytkowej

Ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napełnić zbiornik wodą do 50% objętości potrzebnej do aplikacji. Przy włączonym mieszadłe stopniowo dodawać Aquaman SL bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza. Następnie przy włączonym mieszadłe uzupełnić zbiornik wodą do wymaganej objętości. Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

Przechowywanie

Chronić przed dziećmi. Aquaman SL należy przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w sposób, który uniemożliwia kontakt z żywnością, napojami lub paszą. W miejscach, w których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Temperatura przechowywania od 5°C do 25°C.

Środki ostrożności

Produkt Aquaman SL nie jest niebezpieczny dla ludzi. Nie jeść, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej. W trakcie pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Okres ważności – 18 miesięcy

Producent: AgroBiotics Sp. z o.o.
ul. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, Polska
contact@agrobiotics.com, www.agrobiotics.com