



07.03.2025

Nowoczesne rozwiązania w ochronie sadów – ICESORB marki AZOPLON

Wraz z nadchodzącym sezonem wiosennym, rolnicy stają przed istotnym wyzwaniem – zabezpieczeniem drzew owocowych przed przymrozkami. Przymrozki mogą okazać się niebezpieczne dla plonów, a szczególnie narażone są drobne owoce, które mogą ucierpieć na skutek nagłych spadków temperatur. Uszkodzenia mrozowe to poważne zagrożenie, które może zrujnować plony, dlatego kluczowe jest podjęcie działań ochronnych.

W odpowiedzi na te wyzwania, Grupa Azoty Chorzów wprowadza nowy produkt – nawóz dolistny wapniowy AZOPLON CALC ICESORB. Jego specjalna formuła, wzbogacona o azot i bor, nie tylko wspiera rozwój roślin, ale także zwiększa ich odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne. Dzięki zastosowaniu ICESORB, owoce stają się zdrowsze, wolne od ordzawień i obrączek, co przekłada się na wyższą jakość zbiorów.

Kluczowe zalety ICESORB

Nawóz ICESORB można stosować zapobiegawczo, co jest szczególnie istotne w kontekście nieprzewidywalnych warunków pogodowych. Zaleca się aplikację produktu nie później niż 12 godzin przed przewidywanymi przymrozkami.

Do głównych zalet ICESORB należy:

- Zmniejszenie strat spowodowanych przymrozkami – produkt pomaga chronić rośliny przed uszkodzeniami wywołanymi przez niskie temperatury.
- Wzmacnianie roślin w trudnych warunkach stresowych – ICESORB skutecznie wspiera rośliny w sytuacjach takich jak przymrozki, susza czy nadmierne zasolenie.
- Zapewnienie zdrowych plonów – stosowanie ICESORB przyczynia się do uzyskania owoców wolnych od uszkodzeń, co wpływa na jakość zbiorów.

Inwestycja w przyszłość upraw

Niezależnie od warunków atmosferycznych, AZOPLON CALC ICESORB staje się nieocenionym wsparciem dla sadowników, którzy pragną chronić swoje plony. W obliczu zmieniającego się klimatu oraz coraz częstszych nieprzewidywalnych warunków pogodowych, inwestycja w ICESORB może przynieść wymierne korzyści w postaci zdrowszych i bardziej odpornych roślin.

Zastosowanie nowoczesnych nawozów, to krok w stronę efektywnego i zrównoważonego rolnictwa, które potrafi sprostać wyzwaniom współczesności.

Zdecydowana ochrona roślin

W dzisiejszym rolnictwie, wybór odpowiednich nawozów ma kluczowe znaczenie dla uzyskania wysokich plonów oraz jakości upraw. W ostatnich latach coraz więcej rolników zwraca uwagę na nawozy płynne dolistne, które zyskują na popularności w porównaniu do tradycyjnych nawozów granulowanych.

Efektywność, komfort i precyzja w nawożeniu roślin

Nawozy płynne charakteryzują się łatwością w aplikacji. Nie trzeba tracić czasu na rozpuszczanie i mieszanie granulowanych nawozów, co często bywa pracochłonne i czasochłonne. Gotowe nawozy płynne można w prosty sposób wprowadzić do systemów nawadniających, co pozwala na ich równomierne rozprowadzenie. Dzięki temu proces nawożenia staje się znacznie bardziej efektywny. Granulaty wymagają czasu na rozpuszczenie się, co może ograniczyć ich natychmiastową dostępność. Istnieje również ryzyko błędów stosowaniu, które mogą wynikać z niewłaściwego rozpuszczenia lub nierównomiernego wymieszania. Niewłaściwe proporcje mogą prowadzić do szkód w uprawach, a także negatywnie wpływać na środowisko. Gotowe nawozy płynne eliminują wiele z tych problemów, ponieważ dostarczają składniki odżywcze w jednorodnej formie, co minimalizuje ryzyko pomyłek.

Granulowane nawozy mogą powodować osadzanie się resztek w systemach nawadniających, co prowadzi do ich zatykania i zwiększenia kosztów konserwacji.

Wybór odpowiedniego nawozu to kluczowy element w strategii nawożenia roślin. Nawozy płynne oferują szereg przewag tj. łatwość stosowania, precyzyjna kontrola dawki, lepsza przyswajalność składników odżywczych, a także mniejsze ryzyko błędów i problemów z systemami nawadniającymi.

Aby skutecznie zminimalizować ryzyko, warto sięgnąć po nowoczesne rozwiązania, takie jak płynny nawóz AZOPLON CALC ICESORB

AZOPLON CALC ICESORB to innowacyjny nawóz, którego unikalna formuła zawiera azot i bor, wspierające rozwój roślin, a także sorbitol — związek chemiczny z grupy cukroli, który odgrywa kluczową rolę w ochronie komórek roślinnych.

Sorbitol, będący jednym z kluczowych składników ICESORB, zwiększa ruchliwość boru w roślinach i wspomaga jego przyswajanie przez liście. Działa również jako naturalny środek zapobiegający powstawaniu kryształków lodu wewnątrz komórek roślinnych, co znacząco obniża punkt zamarzania soków komórkowych. Dzięki temu, rośliny stają się bardziej odporne na mrozy, co ma kluczowe znaczenie dla ochrony pąków kwiatowych, kwiatów oraz zawiązków owoców.

Szczególnie groźne są przymrozki, gdy temperatura wynosi od -1°C do nawet -10°C . W takich warunkach lód tworzący się wewnątrz komórek może prowadzić do uszkodzeń, które objawiają się brązowieniem tkanki i ich zasychaniem.

Potencjalne korzyści płynące z zastosowania AZOPLON CALC ICESORB są nie do przecenienia. Oprócz ochrony plonów przed wiosennymi przymrozkami, nawóz wspiera pobieranie innych składników odżywczych przez rośliny, zmniejsza uszkodzenia mrozowe, a także wpływa na lepszą jakość owoców, zwiększając ich trwałość. Decydując się na zastosowanie AZOPLON CALC ICESORB, rolnicy mogą zyskać pewność, że ich uprawy będą lepiej chronione przed nieprzewidywalnymi warunkami atmosferycznymi, a tym samym zwiększą szansę na zdrowe i obfite plony. W dobie zmieniającego się klimatu to innowacyjne podejście do dokarmiania roślin staje się kluczowe dla zapewnienia stabilności produkcji rolniczej.