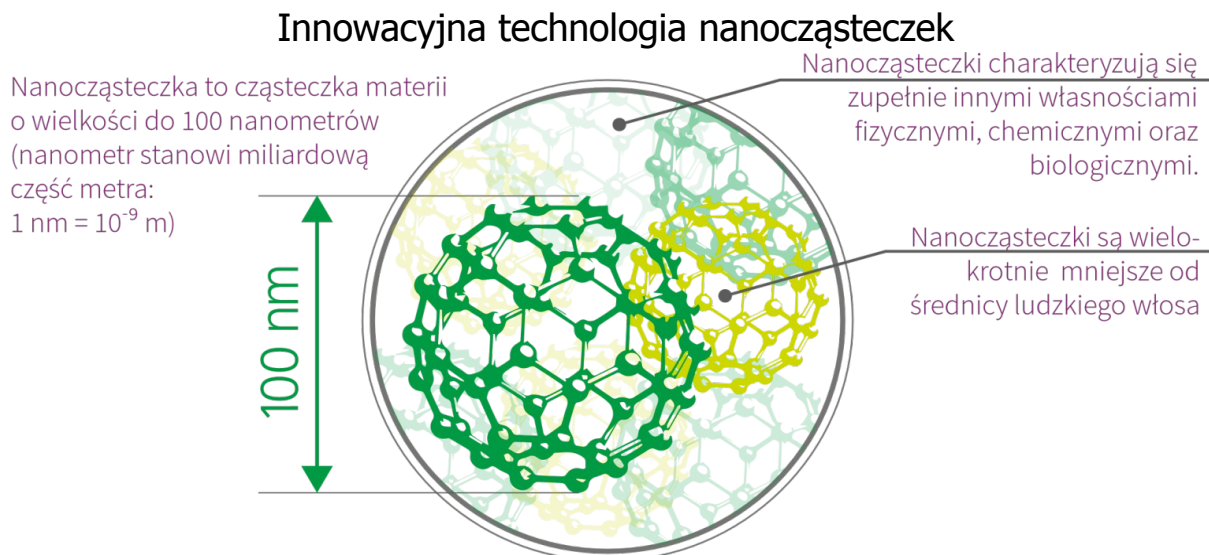


Nawozy **VITA FAST** - nowoczesna technologia nanocząsteczek

Przekazujemy do Państwa dyspozycji nowość w naszej ofercie - nowoczesny płynny nawóz dolistnych **VITA FAST**. Innowacyjność tego nawozu polega na rozdrobnieniu zawartych w nich składników odżywczych do wielkości nanocząsteczek.



Nanocząsteczki, w porównaniu do cząsteczek o większych rozmiarach, występujących w regularnych nawozach, mają: zdecydowanie lepszą rozpuszczalność większą wytrzymałość wyższą aktywność chemiczną krótszy czas wnikania.

Co osiągamy dzięki rozdrobnieniu komponentów odżywczych nawozów **VITA FAST** do tak małych rozmiarów?

- Bardzo efektywne pobieranie składników pokarmowych
- Szybkie i skuteczne odżywienie roślin
- Intensywniejszy wzrost roślin
- Wzrost tolerancji roślin na warunki stresowe
- Podnoszenie odporności roślin na choroby
- Znaczącą poprawę jakości i wydajności plonów

Dolistne dokarmianie roślin stało się integralną częścią nowoczesnych technologii uprawy roślin. Pozwala ono na maksymalne wykorzystanie potencjału plonotwórczego roślin. Często brak mikro-elementów w glebie uniemożliwia roślinie

pełne wykorzystanie innych, dobrze dostępnych składników pokarmowych (tzw. prawo Liebiega).

Pobieranie podstawowych makroelementów często jest zakłócanie przez niskie temperatury lub suszę. Składniki dostarczone dolistnie od razu mogą zostać użyte przez roślinę. Dlatego też efektywność takiego nawożenia jest wielokrotnie wyższa niż doglebowego. Szybkie uzupełnienie występujących niedoborów pozwala wyrównać zachwiane proporcje i znacznie zwiększyć dostępność NPK z gleby. Dostarczenie ważnych składników w krytycznych momentach rozwoju rośliny jest impulsem do wytworzenia większego i lepszego jakościowo plonu.

Co jeszcze wyróżnia nawozy **VITA FAST**?

Antyodparowywacze

- zapobiegają wyparowywaniu mikrokropelek nawozu przed pokryciem całej powierzchni liścia
- przedłużają czas uwodnienia kropli cieczy roboczej na liściach
- podnoszą skuteczność wnikania nawozu do rośliny

Humektanty (środki zwilżające)

- pobudzają do ponownego działania nawóz wyschnięty na powierzchni liści
- przedłużają czas jego pobierania przez rośliny

Środki zwiększające przyczepność

- zapobiegają zmywaniu nawozu w czasie silnej rosy lub opadów
- minimalizują straty nawozu
- zwiększają liczbę wchłanianych składników

Surfaktanty (środki powierzchniowo czynne)

- zapewniają równomierny rozkład nawozów na liściach
- gwarantują dokładniejsze pokrycie powierzchni liści
- poprawiają mieszalność nawozów **VITA FAST** ze środkami ochrony roślin

Chelatowanie EDTA

- zapobiega wytrącaniu się zawartych w nawozie składników
- polepsza wchłanianie substancji odżywczych
- reguluje odczyn cieczy roboczej

Mieszalność ze środkami ochrony roślin

- poprawia właściwości buforowe
- reguluje pH wody
- zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy