

Atpolan Zboża

Super Concentrate Line



Super skoncentrowany bezwodny adiuwant o wielofunkcyjnym działaniu przeznaczony do stosowania ze wszystkimi środkami ochrony roślin i innymi środkami zalecanymi w ochrony zbóż.

Poprawia działanie szerokiej grupy preparatów stosowanych w ochronie zbóż jak herbicydy, fungicydy, insektycydy, regulatory wzrostu, nawozy dolistne, stymulatory wzrostu oraz preparaty biologiczne.

Wielokierunkowe działanie adiuwanta wynika ze składu preparatu, który jest mieszaniną współdziałających niejonowych surfaktantów, humektanta, związków antyznoseniowych i antypiennych oraz filtra UV. Adiuwant wywodzi się z nowej linii produktowej – AGROMIX Super Concentrate Line. Ta nowa linia adiuwantów zawiera w swoim składzie super skoncentrowane komponenty bez udziału wody i innych związków balastowych.

Działanie:

- > umożliwia sporządzenie jednorodnej mieszaniny zbiornikowej. Zapobiega kłaczeniu i powstawaniu nierozpuszczalnych osadów na ściankach zbiornika np. z formułacji olejowych,
- > redukuje znoszenie (dryft) kropeł,
- > obniża napięcie powierzchniowe i zwiększa retencję (zatrzymanie) kropeł na powierzchni roślin,
- > zwiększa stopień pokrycia i zwilżenia chronionej powierzchni roślin przez ciecz opryskową,
- > zapobiega szybkiemu wysychaniu kropeł opryskowych z chronionej powierzchni roślin dzięki właściwościom humektacyjnym,
- > ogranicza rozkład fotolityczny środków ochrony roślin przez promieniowanie UV (wbudowany w formułację efektywny filtr promieniowania UV),
- > przyspiesza i zwiększa wnikanie (absorpcję) substancji aktywnej do tkanek roślinnych oraz jej transport do miejsca działania

Korzyści ze stosowania Atpolan Zboża:

- > wykorzystany pełen potencjał ochronny i nawożenia
- > szybsze, pełniejsze i dłuższe działanie wszystkich preparatów stosowanych nalistnie,
- > zdecydowanie wyższa skuteczność zabiegów (do 30%) szczególnie w niekorzystnych warunkach stosowania, takich jak susza lub niska wilgotność powietrza,
- > do 20% więcej substancji aktywnej na chronionej powierzchni pola (ograniczenie dryftu),



- > możliwość obniżenia dawek stosowanych środków o 30% przy zachowaniu lub zwiększeniu skuteczności w porównaniu ze stosowaniem ich w pełnej dawce bez adiuwanta,
- > utrzymanie skuteczności przy deszczu występującym krótko po zabiegu,
- > niższe ryzyko powstawania odporności chorób, chwastów i szkodników na ŚOR,
- > wyższe plony o lepszej jakości,
- > lepsza ekonomia zabiegów i całego gospodarowania.

Dawkowanie: zalecana dawka adiuwanta wynosi 0,2 l/ha

Standardowy adiuwant
będący surfaktantem



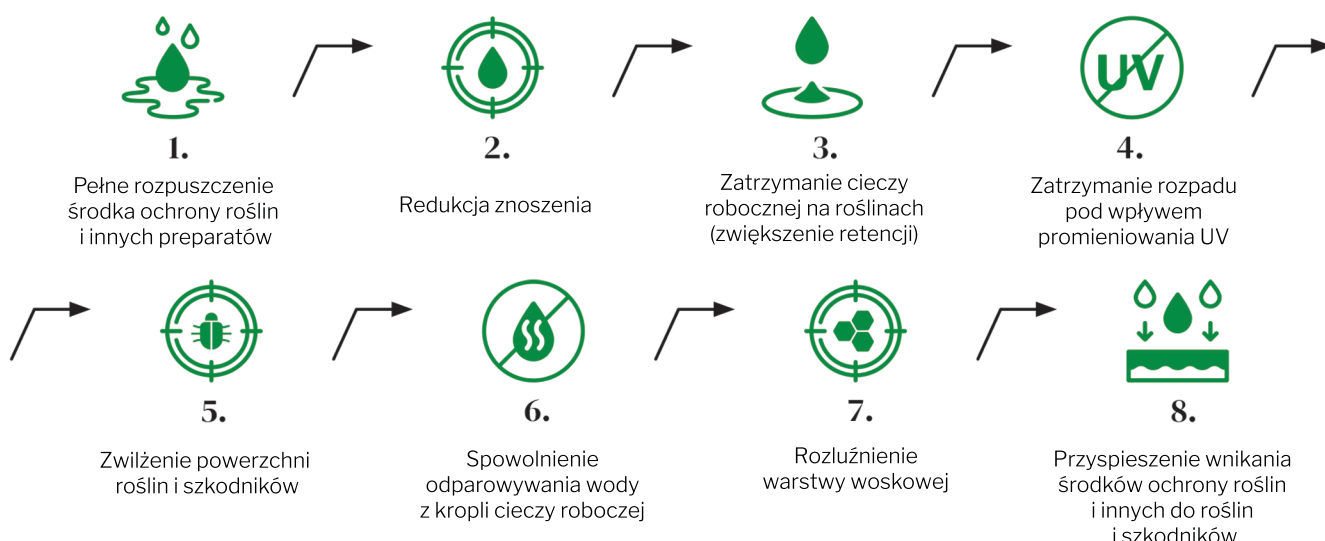
Najczęściej do 50% substancji adiuwantowej
Skład: surfaktant + woda i inne wypełniacze

Atpolan Zboża
Super Concentrate Line



100% adiuwanta bez zbędnych wypełniaczy i rozpuszczalników
Skład: mieszanina niejonowych surfaktantów humektant, komponent antyznoszeniowy filtr UV, związek antypienny (wielokierunkowe działanie)

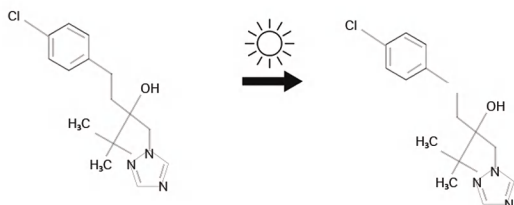
Jak działa Atpolan Zboża Super Concentrate Line?





Wielokierunkowe działanie adiuwanta zapewnia skuteczne i stabilne działanie w zróżnicowanych warunkach środowiskowych oraz technicznych.

Promienie UV
powodują rozpad



Filtr promieniowania
UV działa jako "parasol"

