POMOT CHOJNA

INIEKCJA NAWOZÓW PŁYNNYCH RSM

ROLNICTWO PRECYZYJNE

Zyskaj więcej niż inni....

- ✓płynny nawóz jest wprowadzany do gleby bez strat i bezpośrednio przy korzeniach roślin
- ✓szybka i pełna asymilacja nawozów przez roślinę
- ✓wydajne i ekonomiczne wykorzystanie nawozów, sprzętu i czasu
- ✓podnoszenie urodzajności o 10-15%
- ✓nawóz jest równomiernie dozowany na całym polu
- ✓roślina otrzymuje azot dostępny przez cały okres wegetacji
- ✓efekt wentylacyjny po nawożeniu dodatkowo nasyca glebę tlenem



Iniektory do nawozów płynnych CUMA FK mogą być stosowane do nawożenia wszelkich upraw takich jak zboża, rzepak, kukurydza, ziemniaki. Idealnie nadają się do nawożenia użytków zielonych jak również boisk sportowych. Przy tej metodzie można stosować wszystkie dostępne w handlu nawozy płynne. Przy tym sposobie nawożenia azot znajduje się w glebie bezpośrednio przy korzeniach, pozwala to wyeliminować parowanie oraz wypłukiwanie nawozu a tym samym gwarantuje oszczędność nawozu oraz pieniędzy.



W tej metodzie płynny nawóz wprowadzany jest bezpośrednio do gleby bez ponoszenia strat, jednocześnie tworząc zapas nawozu, z którego roślina otrzymuje azot przez cały okres wegetacyjny.

W momentu wprowadzenia bolca w glebę, automatycznie otwierany jest kanał i nawóz jest precyzyjnie wtryskiwany na głębokość 6-8 cm bezpośrednio w korzenie, omijając zeszłoroczne resztki roślinne.

Maszyny mogą być wyposażone w różną liczbę kół iniekcyjnych, w zależności od rodzaju obrabianych roślin. Koła iniekcyjne (koła talerzowe) z 12 bolcami wykonane z hartowanej stali nierdzewnej.

Urządzenie z belką nośną jest dostępne o szerokości 3, 6, 9, 12 i 15 metrów o specjalnej konstrukcji w formie kratownicy, która czyni maszynę lżejszą.



Szerokość robocza 3m, 6m oraz 9m

Zwrotność tych maszyn pozwala na łatwe nawożenie niewielkich powierzchni i plantacji warzyw. Małe zużycie nawozu pozwala na zamontowanie zbiornika bezpośrednio na urządzeniu.



Szerokość robocza 12m oraz 15m

Jedną z głównych zalet CUMA FK 15 jest szerokie ogumienie osi, które zmniejsza nacisk na glebę oraz automatyczna stabilizacja pozioma, która umożliwia równomierne nawożenie na nierównych powierzchniach.



Sprawdzi się przy nawożeniu dużych areałów jako maszyna ciągniona. Model ten jest wyposażony w zbiornik zamontowany na konstrukcji ramowej.



Koła wykonane są ze stali nierdzewnej, a dźwignie z anodowanego aluminium. Wszystkie powierzchnie są chronione przed agresywnym działaniem RSM.

TYP	CUMA FK 03 Z	CUMA FK 06 Z	CUMA FK 09 Z/C	CUMA FK 12 C	CUMA FK 15 C
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	od 600 do 1200 litrów	od 600 do 1200 litrów	od 1000 do 8500 litrów	8500 litrów	8500 litrów
OGUMIENIE	brak	brak	1050/50 R32	1050/50 R32	1050/50 R32
ILOŚĆ KÓŁ WTRYSKOWYCH	od 12 do 17	od 24 do 34	od 36 do 51	od 24 do 48	od 30 do 60
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	3 m	6 m	9 m	12 m	15 m
STEROWANIE - KOMPUTER	ARAG BRAVO 180 S	ARAG BRAVO 300 S	ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS
URZĄDZENIE NAPEŁNIAJĄCE DO ZBIORNIKA	brak	brak	ok. 1200 litrów/m	ok.1200 litrów/m	ok.1700 litrów/m

Przejrzysty i niezawodny system - komfortowa obsługa.

Elektroniczne sterowanie iniekcji przez komputer ARAG BRAVO 180S umożliwia na łatwe i precyzyjne dozowanie żądanej ilości nawozu do gleby.



Przewaga iniekcji nad innymi metodami aplikacji nawozu:

- ✓ technologia wtrysku nie spala rośliny z powodu nierównomiernego nawożenia
- ✓ jakość i jednolitość aplikacji jest niezależna od warunków atmosferycznych (wiatr, ziemia, nadmierna wilgotność)
- ✓ możliwość wykorzystania taniego nawozu dzięki bardzo precyzyjnemu systemowi sterowania dla aplikacji od 100 do 2000 l/ha.
- ✓ system CULTAN wprowadza się do gleby i pozostawia na długi czas otwory napowietrzające, co daje dodatkowy wzrost urodzajności.

CZYNNIKI	METODY		
	INIEKCJA	ROZSIEWANIE	OPRYSKIWANIE
RÓWNOMIERNE DOZOWANIE	+	-	-
PRECYZYJNA ILOŚĆ APLIKACJI	+	-	-
100% ASYMILACJA NAWOZU	+	-	-
ZASTOSOWANIE TECHNOLOGII STRIP-TILL NO-TILL	+	-	-
WYPŁUKIWANIE NAWOZÓW	-	+	+
WPŁYW WIATRU	-	+	+
SPALENIE ROŚLINY	-	-	+
PAROWANIE AZOTU	-	+	+

KORZYŚCI:

- ✓ nawóz trafia bezpośrednio przy korzeniach roślin
- ✓ równomierne dozowanie RSM na całym polu
- ✓ większa stabilność rośliny dzięki wzrostowi korzeni
- ✓ azot jest w całości wykorzystany
- ✓ możliwość zastosowania tańszego nawozu
- ✓ redukcja kosztów paliwa
- ✓ redukcja kosztów paliwa
- ✓ azot jest dostarczany w miarę potrzeb przez cały okres wegetacyjny

P.U.P. POMOT Sp. z.o.o.
ul. Słowiańska 2 74-500 Chojna
tel. (+48) 91 414 21 82 / 41
NIP 858-000-34-49

DZIAŁ MARKETINGU I SPRZEDAŻY

Marcin Górski
tel. (+48) 691 897 575
m.gorski@pomot.pl

Lukasz Lechicki
tel. (+48) 607 999 359
l.lechicki@pomot.pl

Magdalena Prochera
tel. (+48) 785 730 670
m.prochera@pomot.pl