

MONOSEM

Specjalista w siewnikach precyzyjnych



Siewnik pneumatyczny Twin-Row Sync-Row®

www.monosem.com

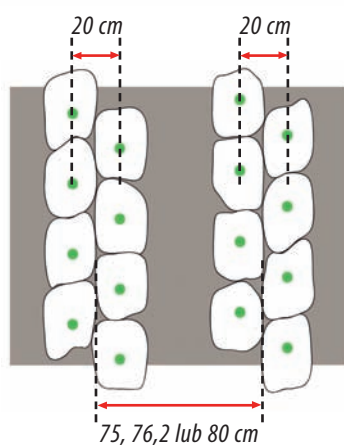
PL

KONCEPCJA TWIN ROW SYNC-ROW®

Ta koncepcja została rozwinięta przez filię MONOSEM w Stanach Zjednoczonych w 1992 roku i już od ponad 20 lat jest dostępna na rynku. Ta technologia wysiewu jest oparta na przemiennym rozłożeniu ziaren podczas wysiewu.

Na początku była używana w wysiewie orzechów arachidowych. Następnie Twin-Row Sync-Row® został rozwinięty dla wysiewu takich upraw jak bawełna i soja, a ostatnio bardzo mocno zainteresował plantatorów kukurydzy.

ZASADA DZIAŁANIA TWIN ROW SYNC-ROW®



Ziarno jest wysiewane w dwóch liniach, odległych od siebie o dwadzieścia centymetrów zamiast w jednej linii. Możliwy rozstaw między rzędami wynosi 75 cm, 76,2 cm lub 80 cm.

Rozmieszczając lepiej ziarna na danej powierzchni, technika Twin-Row Sync-Row® umożliwia zwiększenie obsady bez zwiększania konkurencji między sobą ziaren a przez to ma także wpływ na lepszą wydajność.

REZULTATY

Wiele badań przeprowadzonych w Stanach Zjednoczonych przez uniwersytety i instytuty nasiennictwa pokazało, że uzyskano zwiększenie wydajności dzięki systemowi Twin-Row wynosi w stosunku do wysiewu w jednej linii. Taki wzrost wydajności tłumaczy się przez **lepszy rozwój korzeni oraz lepszą fotosyntezę**. Z innej strony, uprawa szybciej pokrywa powierzchnię gleby, wywierane ciśnienie jest mniejsze a wilgotność gleby jest zachowana.

Próby przeprowadzane we współpracy z producentem ziarna DEKALB, we Francji, od 2010 roku, potwierdzają wzrost wydajności dzięki wykorzystaniu techniki Twin-Row Sync-Row® i że różne odmiany ziarna reagują w różny sposób, w zależności od typu siewu. Wybór ziarna hybrydowego będzie mieć bardzo duży wpływ na osiągnięcie dobrych wyników w wysiewie kukurydzy za pomocą Twin-Row Sync-Row®.

Taki system wysiewu może również zainteresować producentów słonecznika, sorgo i rzepaku. We Francji i w Europie, zyski płynące z tej techniki zostaną dopiero zmierzone.



Zbiór odbywa się za pomocą klasycznych przystawek. Kolejną zaletą jest rozstaw między rzędami, który nie jest modyfikowany, dzięki temu nie trzeba zmieniać rozstawu kół ciągnika.





SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI SIEWNIKA Z TWIN-ROW SYNC-ROW®

1 Opatentowany system Sync-Row® służy do zsynchronizowania 2 aparatów rozdzielających ziarno i zapewnia znakomity, przemienny rozstaw między wysiewanym ziarnem.

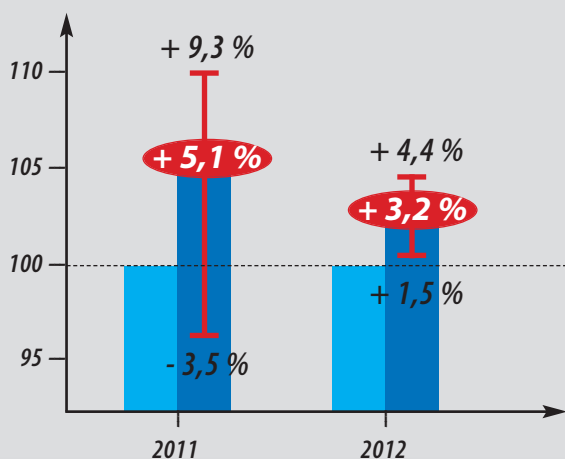


2 Umieszczenie ziarna w glebie w każdej linii jest zapewnione dzięki 2 niezależnym sekcjom wysiewającym, gwarantującym optymalny wysiew.

3 Przekładnia dystansowa jest umieszczona z boku, aby ułatwić do niej dostęp a przez to i ustawienie obsady wysiewanego ziarna.

4 Siewniki Twin-Row są wyposażone w przednie bloki kół, aby zachować duży prześwit między sekcjami wysiewającymi.

Wydajność w %
wysiew w jednej linii



■ Jedna linia
■ Twin-Row Sync-Row®
I Zmienność odmianowa



Średni wzrost dzięki technice Twin-Row Sync-Row® w 2011:
+5,1 % (od -3,5 % do +9,3 % w zależności od odmiany)

Średni wzrost dzięki technice Twin-Row Sync-Row® w 2012:
+3,2 % (od +1,5 % do +4,4 % w zależności od odmiany)

Źródło:

Próby przeprowadzone we współpracy z DEKALB we Francji w 2011 i w 2012 roku. Porównanie między wysiewem ziarna w jednej linii (obsada klasyczna) i wysiewem ziarna techniką Twin-Row Sync-Row® (obsada +20%).

Wyniki oparte o testy 7 odmian w 2011 i w 2012 roku w różnych regionach we Francji.

DANE TECHNICZNE

MODELE NG PLUS 4 – TWIN-ROW SYNC-ROW®

Rama	Sztywna		Składana	
	Monobloc2	Trzy-belkowa	Dwu-belkowa TOP 7"	
Szerokość	3 m 00	4 m 50	6 m 00	6 m 00
Szerokość transportowa	3 m 00	4 m 50	6 m 00	3 m 50
Możliwy rozstaw między rzędami (cm)	75	75	75	75
	76,2	76,2	76,2	76,2
	80	80	80	80
Ilość rzędów	4	6	8	8
Ilość sekcji wysiewających	8	12	16	16
Turbina	Napędzana standardowo przez napęd W.O.M. ciągnika 540 obr./min. Opcjonalnie 450 lub 1000 obr./min Opcjonalnie możliwy jest napęd hydrauliczny turbiny. Wałek napędowy cardana z wolnym kołem możliwy opcjonalnie			
Ogumienie	2 x (26 x 12)	4 x (6,5 x 80 x 15)	6 x (6,5 x 80 x 15)	6 x (6,5 x 80 x 15)
Przekładnia dystansowa (Liczba – typ)	1 Boczna	2 Boczna	2 Boczna	3 Boczna
Znaczniki przejazdów składane hydraulicznie	●	●	●	●
Podsiewacz nawozów	○ Standardowy podsiewacz czołowy	○ Standardowy podsiewacz czołowy	○ Podsiewacz czołowy DUO	○ Podsiewacz czołowy DUO
Aplikator Microsem	○	○	○	○
Licznik hektarów	○	○	○	○
Kontroler wysiewu	○	○	○	○
Zestaw oświetlenia	○	○	○	○



- : Seryjnie
- : Opcjonalnie

W przypadku innych modeli i innych rodzajów wysiewu, prosimy o konsultację.



Uniwersalny pneumatyczny, talerzowy siewnik punktowy, NG Plus 4



Specjalny, pneumatyczny, talerzowy siewnik do siewu uproszczonego NX2



Uniwersalne siewniki pneumatyczne NC na redlicy stopkowej



Siewniki do warzyw, specjalne do wysiewu drobnych nasion, MS



Siewniki punktowe mechaniczne, do buraka otoczkowanego MECA V4



Pielniki



Specjalista w siewnikach precyzyjnych

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU
8, rue de Berri - 75008 PARIS - FRANCE

RIBOULEAU MONOSEM

Fabryki – Technika – Konstruowanie – Doradztwo
12, rue Edmond Riboulet - 79240 LARGEASSE FRANCE
TÉL. 00 33 5 49 81 50 00 - FAX 00 33 5 49 72 09 70

Sprzedawca w POLSCE :

KORBANEK sp. z o. o.
ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61-8-950-300
www.korbanek.pl
info@korbanek.pl
www.monosem.pl



Wszelkie dane dotyczące wyposażenia, wyglądu zewnętrznego, wagi i wymiarów maszyn są aktualne z datą publikacji niniejszego prospektu, ale mogą się jednak różnić w zależności od kraju a także zostać zmodyfikowane bez wcześniejszego uprzedzenia.

Prospekt nie stanowi oferty handlowej sprzedaży. W celu uzyskania oferty sprzedaży z wyszczególnieniem szczegółowej specyfikacji siewnika, prosimy skontaktować się z Importerem.

Réf. 90150PL – 07/13