



UNIA

1882 - 2022



SIEWNIK KROK

PODZIAŁ WARZYW NA GRUPY

Warzywa dostarczają składników odżywczych niezbędnych dla zdrowia i prawidłowego funkcjonowania organizmu. Jedzenie warzyw zapewnia liczne korzyści zdrowotne — u ludzi, którzy jedzą więcej produktów z tej grupy w ramach zbilansowanej zdrowej diety mniej prawdopodobne jest występowanie niektórych chorób przewlekłych. Dieta bogata w warzywa może przyczynić się do obniżenia ryzyka zachorowania na niektóre choroby nowotworowe. Ponadto, regularne spożywanie dużych ilości warzyw obniża ryzyko chorób serca.

Warzywa dzielimy na:

- ┃ Jednoroczne (ogórki , pomidory , papryka)
- ┃ Wieloletnie (chrzan , marchew , pietruszka)

Ze względu na sezon zbiorów warzywa dzielimy na :

- ┃ Nowalijki (pojawiające się wczesną wiosną np. szczaw , sałata)
- ┃ Warzywa letnie i wiosenne (np. papryka , pomidory)
- ┃ Warzywa zimowe (np. pietruszka , seler , buraki)

Ze względu na wartość kulinarną warzywa dzielimy na:

- ┃ korzeniowe (marchew, pietruszka, chrzan, seler, buraki , salasefia , skorzonera)
- ┃ owocowe (pomidor, ogórek, papryka, cukinia, dynia, kabaczek, patison, bakłażan)
- ┃ kapustne (kapusta: biała , czerwona, pekińska, włoska, brukselka, kalfior, brokuł , jarmuż, kalarepa)
- ┃ liściowe (szpinak, sałata, szczaw, cykoria, boćwina, botwina, rzeżucha, seler naciowy)
- ┃ cebulowe (czosnek, cebula, por, szczypior)
- ┃ strączkowe (fasola , soja , bób , ciecierzycy , soczewica , cieciorka)
- ┃ rzepowate (rzepa, rzodkiew, rzodkiewka , brukiew) h) inne (kukurydza , szparagi , karczochy)

TERMINY SIEWU WARZYW

Pierwsze gatunki warzyw do gruntu wysiewamy już w marcu, niektóre jednak muszą być wysiane na rozsadniku. W marcu wysiewamy: szpinak, rzodkiewka, por (rozsadnik), cebula zwyczajna, koper, pietruszka korzeniowa, marchew. Jednak najlepiej jest to zrobić najwcześniej w połowie marca, kiedy będziemy mogli spodziewać się przyjaźniejszej aury dla roślin. W kwietniu wysiewamy wszystkie rośliny, które można wysiać również w marcu, a także: koper, pietruszkę naciową, szpinak, marchew, rzodkiewkę, brukselkę. W drugiej połowie można wysiać skorzonę oraz buraka ćwikłowego. W maju przychodzi czas na wysiew: brukwi (rozsadnik), brukselki, buraka, cukini, cykorii, dyni, fasoli, jarmuż, kapusta chińska, kukurydza, ogórki. W czerwcu wysiewamy: buraki, fasolę szparagową, kalafior, jarmuż, koper, marchew i sałatę.



SIEJEMY WARZYWA UNIA PROPONUJE

Producentom warzyw dobrze jest już znany siewnik KRUK dostępny w ofercie UNII od kilkunastu lat. Maszyna jest przeznaczona do precyzyjnego (punktowego lub gniazdowego) wysiewu drobnych nasion warzyw, takich jak: cebula, marchew, sałata (kapustne), burak ćwikłowy, pietruszka, rzodkiewka, ogórek, itp. Firma UNIA produkuje siewniki KRUK w wersjach jedno- i dwurzędowej, jako ręczne lub współpracujące z ciągnikiem.

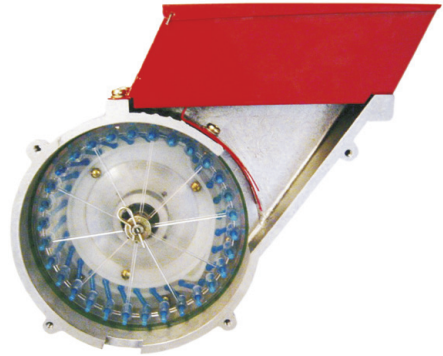


ŁYŻECZKOWY SYSTEM WYSIEWU

Siewniki KRUK posiadają mechaniczny - łyżeczkowy system wysiewu. W wyposażeniu standardowym znajduje się osiem kompletów łyżeczek o różnej wielkości, a każdy z nich jest oznaczony innym kolorem. To ułatwia użytkownikowi ich dobranie do wielkości wysiewanych nasion. Odległość między nasionami wysiewanymi w rzędzie wynosi od 1,5 do 55 cm. Regulację odległości wysiewu uzyskuje się przez wyjmowanie łyżeczek i wkładanie zaślepek lub poprzez wymianę kół zębatych przekładni łańcuchowej, napędzanej przez przednie koła. Maksymalna ilość łyżeczek, które można zamontować na tarczy wysiewającej wynosi 30 sztuk. Można wysiewać nasiona za pomocą 30, 20, 15, 10, 6, lub 3 łyżeczek.

Siewnik KRUK jest wyposażony w pięć par kół zębatych o różnym przełożeniu, dzięki czemu użytkownik uzyskuje różne prędkości wysiewu (a co się z tym wiąże, różny rozstaw nasion w rzędzie). Pojemność zbiornika na nasiona każdej sekcji wynosi 450 cm³.

Aluminiowy korpus wysiewający nie powoduje zjawiska „elektryzowania się” drobnych nasion.



Siewnik KRUK B to wersja ręczna, wysiewająca nasiona w dwóch rzędach z międzyrzędziem wynoszącym 7cm.



Wersje ciągnikowe siewników KRUK wyposażone są w ramę nośną z regulowanymi gumowymi kołami podpopowymi, które umożliwiają również wysiew na redlinach.



WERSJE CIĄGNIKOWE

Siewniki ciągnikowe produkowane są w wersjach 2, 3, lub 4 sekcyjnych. Sekcje wysiewające mogą posiadać wysiew jednorzędowy lub dwurzędowy np. KRUK A4 oznacza wersję ciągnikową jednorzędową, czterosekcyjną, a KRUK B2 wersję dwurzędową, dwusekcyjną. Rama nośna z trzypunktowym układem zawieszenia, do której są montowane sekcje wysiewające, ma szerokość 1,8 lub 3,0m i jest wykonana z profilu zamkniętego o przekroju kwadratowym 90x90mm. Gwarantuje to wymaganą sztywność i wytrzymałość tego elementu nośnego maszyny, który może być wyposażony w znaczki sterowane przez siłowniki hydrauliczne. Wszystkie elementy siewnika są przykręcane do ramy nośnej, dzięki czemu bardzo łatwo można je regulować i użytkować właściwe rozstawy pomiędzy sekcjami. Sekcje dwurzędowe posiadają stałe międzyrzędzie, które wynosi 7cm.

Wersje ciągnikowe siewników KRUK wyposażone są w gumowe, regulowane koła podporowe, dzięki czemu siewnik może być wykorzystywany do siewu „na płasko” jak również do siewu na redlinach. Sekcje wysiewające posiadają ażurowe koła podporowe, które zapobiegają zasklepieniu się gleby w przypadku większych opadów bezpośrednio po siewie. Przekazują one również moment obrotowy, napędzając tarcze wysiewające w sekcjach. Każda sekcja posiada bezstopniową regulację głębokości siewu w zakresie od 0 do 5cm. Korpus sekcji wysiewających jest odlewany z duraluminium. Ten stop zapobiega elektryzowaniu się nasion. Zalecana prędkość robocza mechanicznego siewnika KRUK wynosi 4 – 6 km/h. Teoretyczna wydajność siewnika KRUK, wyposażonego w dwie jednorzędowe sekcje wysiewające wynosi ok. 1,5 ha/dzień, a maszyny 4-sekcyjnej, wysiewającej nasiona w ośmiu rzędach – ok. 2,5 ha/dzień. Masa własna siewników KRUK wynosi od 126 do 232 kg (wersja ciągnikowa).

WERSJE RĘCZNE

Wersje ręczne siewników KRUK przeznaczone są głównie do małych i średnich gospodarstw ogrodniczych, produkujących warzywa gruntowe i rozsady. Ułatwia siew różnych nasion w ogrodach, szklarniach, foliownikach i najmniejszych polach. Podobnie jak w wersjach ciągnikowych również wersje ręczne produkowane są w dwóch wariantach – KRUK A (siewnik jednorzędowy) oraz KRUK B (siewnik dwurzędowy). Wersje ręczne standardowo posiadają znacznik wyznaczający kolejny przejazd. Wysoka jakość siewu jest możliwa tylko na glebach prawidłowo przygotowanych, bez brył i kamieni. Precyzja siewu zależy w dużej mierze od jakości wysiewanych nasion. Nasiona powinny być wolne od zanieczyszczeń, wyrównane pod względem wielkości (kalibrowane) i otarte (pomidory, marchew, pietruszka).





UNIA Sp. z o.o.

Szosa Toruńska 32/38,
86-300 Grudziądz
NIP: 8761008692,
REGON: 870320113,
BDO: 000024430
tel: +48 56 45 10 500
email: grudziadz@uniamachines.com

uniamachines.com

