



Jakie maszyny są potrzebne do uprawy ziemniaków?

data aktualizacji: 2024.10.02



Ziemniaki to najważniejsze warzywa w diecie Polaków. Z badań przeprowadzonych w 2022 r. na zlecenie Krajowego Związku Grup Producentów Owoców i Warzyw wynika, iż ziemniaki pojawiają się co najmniej raz w tygodniu na stołach aż 91% rodaków, a aż 99% z nas je ziemniaki z różną częstotliwością (na podium znalazły się jeszcze pomidory i ogórki, a kolejne miejsca w pierwszej dziesiątce zajmują cebula, marchew, sałata, kapusta, kalafior, papryka oraz brokuły). Statystyczny Polak zjada rocznie ponad 220 kg ziemniaków. Tylko do krajów UE eksportujemy rocznie 6 tys. ton tych warzyw. Jeśli zatem planujesz zajęcie się uprawą ziemniaków, na pewno nie zabraknie chętnych do ich kupowania. Sprawdź, jakie maszyny będą niezbędne w całym cyklu życia ziemniaka.

Nawożenie pod ziemniaki - przydatne beczkowsy

Kiedyś wszystkie prace w polu wykonywało się ręcznie. Ale przecież nie po to dokonał się postęp techniczny, abyśmy z niego nie korzystali. Co więcej, inwestycja w park maszynowy jest opłacalna – plony są bardziej okazałe i zdrowsze, sadzenie i zbiory przebiegają szybciej i łatwiej, a bulwy nie są zniszczone nieumiejętnym ich wykopywaniem. Mając to wszystko na uwadze, powinieneś zaopatrzyć się w maszyny pozwalające na zaopiekowanie się ziemniakami przez cały czas ich uprawy – czyli jeszcze zanim zostaną one zasadzone.

Do czynności wstępnych należy nawożenie. To zabieg agrotechniczny, którego celem jest zwiększenie ilości plonów i podwyższenie jakości bulw. Nawóz zwiększa też odporność ziemniaka na

patogeny i pasożyty, choć nie eliminuje całkowicie ryzyka ich pojawienia się. Aby skutecznie przeprowadzić nawożenie, potrzebujesz beczkowozu. Masz dość szerokie pole manewru – od małych beczkowozów bez ramy, po potężne maszyny wyposażone w agregat wtłaczający nawóz wprost do gleby.

Sadzenie ziemniaków - pożyteczne sadzarki

Dopiero po przeprowadzeniu nawożenia można przejść do sadzenia. Ze względu na płytki, ubogi system korzeniowy, czynność ta nie należy wcale do łatwych. Podobnie jak w przypadku nawożenia, także i sadzenie może być obecnie wysoko zmechanizowane.

Rodzaj sadzarki do ziemniaków należy dobrać do warunków glebowych. Najwygodniej i najszybciej idzie praca na płaskim obszarze o regularnych kształtach. Tam też sprawdzi się sadzarka wykonująca podłużne redliny, w których sadzonki umieszczane są na niewielkiej głębokości, ale z zachowaniem sporych odstępów. Sadzarka następnie okopuje sadzonki, dzięki czemu są w pewnym stopniu zabezpieczone przed niekorzystną pogodą, zwłaszcza przed ulewnymi deszczami.

W rodzimych gospodarstwach najczęściej spotyka się sadzarki tzw. polskie i czeskie. Cechują się one dość prostą konstrukcją, dzięki czemu możemy samodzielnie dokonywać drobniejszych napraw. Redliczki i lemiesz, które zużywają się najszybciej, a także części do poważniejszych remontów znajdziesz tutaj: <https://lebko.pl/czesci-maszyn/technika-wyorywania/sadzarki-ziemniakow/>.

Ochrona ziemniaków - wydajny opryskiwacz

Odpowiednio nawożone ziemniaki są bardziej odporne na chwasty i patogeny, ale nie całkowicie przed nimi zabezpieczone. To dlatego tak ważne jest prowadzenie oprysków prewencyjnych albo reakcyjnych – gdy coś niedobrego już zaczęło się dziać.

W tym celu przyda się opryskiwacz. W mniejszym gospodarstwie wystarczy model agregowany do traktora, w większym lepiej zainwestować w opryskiwacz samojezdny.

Zbieranie ziemniaków - kopaczka czy kombajn?

Czas wykopek jest bardzo zróżnicowany – w zależności od tego, na jaką odmianę się zdecydowaliśmy, będzie to miało miejsce już w lipcu albo dopiero w październiku. W zależności od wielkości gospodarstwa możemy zdecydować się na mniej lub bardziej zaawansowane rozwiązanie – czyli na kopaczkę lub na kombajn ziemniaczany.

Kopaczki to proste i tanie urządzenia. Wyróżniamy kilka podstawowych modeli: ręczne kopaczki wibracyjne, które otrząsają bulwy z ziemi, ale pozostawiają je na polu; kopaczki przenośnikowe, umożliwiające transport bulw na tył maszyny, a także kopaczki ładujące, czyli prawie kombajny, które oczyszczają bulwy, odsiewają kamienie i umieszczają ziemniaki na przyczepie. Jeśli w twoim gospodarstwie wykorzystywana jest [kopaczka do ziemniaków części](#), jakich będziesz potrzebował, to przede wszystkim tarcze sortujące, elementy przenośnika, lemiesz i koła łańcuchowe.

Kombajn ziemniaczany jest już bardziej zaawansowanym urządzeniem. Działa on kompleksowo: delikatnie wykopuje z ziemi bulwy, nie uszkadzając ich. Oczyszcza wykopane ziemniaki z gleby i z łęcin. Przesiewa zebrane bulwy, aby usunąć kamienie. Na końcu gromadzi ziemniaki we własnym zbiorniku lub przekazuje je na przyczepę.

Materiał partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/76048-jakie-maszyny-sa-potrzebne-do-uprawy-ziemniakow>