Sadzenie rabarbaru jesienią

Rabarbar ogrodowy (*Rheum rhaponticum* L.) należy do rodziny rdestowatych. Jest to bylina z mocno rozwiniętym systemem korzeniowym. W miarę wzrostu korzenie palowe rabarbaru ulegają zniekształceniu, po czym drewnieją, natomiast korzenie starych karp zamierają, a pod każdym nowym pąkiem kwiatostanowym tworzą się nowe korzenie.

W pierwszych latach po posadzeniu łodyga rabarbaru jest silnie skrócona i rozgałęziona. Łodyga taka wraz z pąkami i korzeniami tworzy tzw. karpę. To właśnie ze skróconej łodygi wyrastają liście rozetowe osadzone na długich i mięsistych ogonkach oraz dużych blaszkach liściowych.

Rabarbar ma małe wymagania cieplne i jest raczej odporny na wymarzanie, dlatego może być uprawiany na terenie całej Polski. Liście rabarbaru znoszą spadki temperatury nawet do -3°C. Rabarbar dobrze znosi zacienienie, ale posadzony na stanowisku nasłonecznionym wcześniej zaczyna plonowanie i ma grubsze ogonki liściowe.

Z uwagi na mięsiste ogonki liściowe i liście rabarbar ma duże wymagania wodne. Rabarbar najlepiej rośnie na glebach żyznych, o odczynie lekko kwaśnym do obojętnego pH 5,7-7,0. Przed założeniem plantacji należy pole dokładnie oczyścić i uwolnić od chwastów wieloletnich. Z uwagi na głęboki system korzeniowy rabarbaru należy wykonać głęboką orkę 25-30 cm. Do nawożenia można użyć nawozów zielonych, które przyorzemy lub obornika w ilości 40 ton/ha. W zależności od zasobności gleby stosuje się nawożenie mineralne: 50-80 kg/ha N, 30-50 kg/ha P_2O_5, 100-170 kg/ha K_2O. Nawożenie mineralne powinno być stosowane w oparciu po wcześniej wykonaną analizę chemiczną gleby.

Rabarbar możemy rozmnażać zarówno wegetatywnie przez podział karp, jak i generatywnie z nasion, a także w kulturach „in vitro". W naszych warunkach rabarbar najczęściej rozmnażany jest wegetatywnie, a najlepszym terminem sadzenia karp jest jesień – koniec września i początek października. Jesienne sadzenie rabarbaru jest korzystniejsze od wiosennego z uwagi na lepsze wykształcanie masy wegetatywnej i większe plony w roku następnym. Sposoby sadzenia rabarbaru są uzależnione od sposobu uprawy. Rozstawa roślin uzależniona jest od kilku czynników m.in. od odmiany,

żyzności gleby i rodzaju stosowanych maszyn do uprawy rabarbaru. Najczęściej karpy rabarbaru sadzi się w rozstawie 1 x 1 m, a odmiany silnie rosnące w rozstawie 1,25 x 1,25 m. Sadzonki rabarbaru sadzi się za pomocą łopaty, umieszczając je na takiej głębokości, aby pąki liściowe znajdowały się tuż pod powierzchnią gleby 2-3 cm. Po posadzeniu karp rabarbaru ziemię wokół nich należy mocno ugnieść. Przy sadzeniu większych plantacji rabarbaru wykorzystuje się sadzarki do kapusty lub innych roślin. Na obsadzenie 1 ha należy zabezpieczyć około 6000 szt. sadzonek zakładając, że rozstawa przy sadzeniu będzie wynosiła 2 x 1 m.

Małgorzata Miłek

Źródło: „Integrowana uprawa rabarbaru ogrodowego”

Zdjęcie 1. Plantacja rabarbaru na poletkach doświadczalnych IO Skierniewice (fot. M. Miłek, 2016)

Zdjęcie2. Plantacja rabarbaru na poletkach doświadczalnych IO Skierniewice (fot. M. Miłek, 2016)