

Klasa gleby: II

Przedplon: groch

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha: – przed sadzeniem: N – 80, P – 60, K – 162

Rozstawa: 70x50 cm

Sadzenie: 07.11.2017

Uprawa:

| Data | Zabiegi maszynowe |
|------------|---------------------|
| 28.09.2017 | Agregat podorywkowy |

Odmiany: kolejność od drogi

1. Rubik

2. Albik

Topinambur (słonecznik bulwiasty) to bylina, która dorasta do wysokości od 1 do 2-3 m. Ma silne, sztywne łodygi pokryte białymi włoskami, wytrzymujące nawet silne powiezy wiatru. Duże, piłkowane, ciemnozielone liście mają kształt jajowaty lub lancetowaty i także pokryte są włoskami. Topinambur kwitnie późnym latem i jesienią aż do pierwszych mrozów. Ma dosyć duże kwiaty barwy żółtej, które wyglądem przypominają inne kwiaty z rodziny astrowatych. Składają się z zewnętrznych, płonnych kwiatów jęczyczkowych oraz wewnętrznych, płodnych kwiatów rurkowych. Owocem topinamburu jest niełupka – sucha, niepekająca i jednonasienna, o długości około 5-7 mm.

Słonecznik bulwiasty wytwarza podziemne, jadalne bulwy, które są smaczne i zawierają sporo wartościowych składników odżywczych. Bulwy mogą mieć barwę żółtą, różową, czerwoną, brązową, fioletową, natomiast miąższ jest biały lub żółtawy. Mają około 3-6 cm grubości i do 10 cm długości, a ich kształt może być elipsoidalny, owalny, walcowaty albo gruszkowaty czy kulisty. Umieszczone są na końcach długich, białawych rozłogów. Z jednej bulwy może wyrosnąć roślina, która wyda od kilku do nawet kilkudziesięciu bulw – topinambur bardzo szybko się rozmnaża. Topinambur może być uprawiany jako roślina ozdobna (żółte kwiaty pojawiające się jesienią) i pastewna (biomasa zielona – naturalny nawóz), a także uprawna (jadalne, smaczne i pożywne bulwy). Bulwy topinamburu mają słodki, lekko orzechowy smak, który przypomina nieco smak orzechów brazylijskich albo karczochów. Nadają się np. na frytki, chipsy, puree, a dzięki zawartości inuliny polecane są w diecie diabetyków.

Albik - bulwy jasne (białawe) maczugowato wydłużone

Rubik – bulwy bardziej okrągłe, czerwone lub lekko fioletowe o nieregularnym, owalnym kształcie..