

Praktyka uczniów klasy 2 BBO w styczniu 2020 roku.

W styczniu przygotowujemy podłoże do wysiewu nasion roślin warzywnych i ozdobnych. Podłoże przygotowujemy około 1 miesiąc wcześniej przed wysiewem nasion aby zwilżając to podłoże umożliwić rozpuszczenie składników nawozów mineralnych i organicznych.

Składniki podłoża;

-ziemia żyzna pozyskana z kretowisk – dwie taczki to jest $2 \times 150 \text{ dm}^3$
=300 dm³

-ziemia używana w zeszłym roku do produkcji rozsady **100 dm³**

-ziemia uniwersalna oparta na torfie odkwaszonym **100 dm³**

-nawóz wieloskładnikowy YARA Mila Kompleks

Dawka tego nawozu wynosi 2 kg na 1 m^3 podłoża, to jest na 1000 dm^3

Przygotowaliśmy 300 dm^3 ziemi + 100 dm^3 torfu + 100 dm^3 ziemi = 500 dm^3

nowego podłoża, dlatego dodaliśmy do niego **1 kg** nawozu

wieloskładnikowego . Zawartość składników NPK (Mg,S) [N-azot,

P-fosfor, K-potas, (Mg-magnez, S-siarka)] w nawozie YARA Mila

wynosi

12% N, 11% P, 18%K (3,7% Mg i 8%

S),

-obornik suszony (np. kurzy, bydłocy, owczy) sucha masa 90%,

N całkowity 2%, P 5%, K 2%, próchnica 65%

Suszony obornik dawkujemy 1kg na 100 dm^3 czyli na 500 dm^3 dodajemy

5kg obornika

-piasek 25 kg na 1 m^3 czyli na 500 dm^3 ok. 12 kg.

Podłoże przygotowujemy w szklarni lub nieogrzewanym tunelu. Ważne jest dokładne wymieszanie składników i nawodnienie do granicy pojemności wodnej podłoża.

Uczniowie przygotowali podłoże ponieważ w lutym będą wysiewali w nim nasiona selerów , porów i cebuli do wczesnych upraw warzyw.



Opracował Jacek Kowalczyk