

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych

Kierunek: Ogrodnik

Przedmiot: Produkcja ziół i roślin ozdobnych

Kl: II ZA

Sposoby sprawdzania osiągnięć i postępów uczniów:

- sprawdziany pisemne
- odpowiedź ustna
- kartkówki
- testy
- zadania domowe
- aktywność na lekcjach

Uczeń musi uzyskać minimum 4 oceny w semestrze.

Oceniany będzie w skali 1- 6 (1- niedostateczny, 2- dopuszczający, 3- dostateczny, 4- dobry, 5- bardzo dobry, 6- celujący).

Ocena niedostateczna

- Uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną, gdy nie spełnia wymagań na ocenę dopuszczającą.

Ocena dopuszczająca - wymagania konieczne

Na ocenę dopuszczającą uczeń powinien:

- wiedzieć jakie jest znaczenie roślin ozdobnych i ziół;
- wymienić walory dekoracyjne roślin ozdobnych;
- wymienić warunki siedliskowe;
- wymienić warunki zewnętrzne mające wpływ na wzrost i rozwój roślin;
- wiedzieć co to jest fotoperiodyzm;
- wiedzieć co to jest proces kiełkowania nasion;
- wymienić najważniejsze zabiegi przygotowujące nasiona do siewu;
- znać podstawowe terminy siewu nasion roślin ozdobnych i traw;
- znać podstawowe metody siewu nasion roślin ozdobnych;
- znać podstawowe pojęcia związane z rozmnażaniem roślin;
- znać podstawowe metody i sposoby rozmnażania roślin ozdobnych;
- wiedzieć co to są potrzeby nawozowe roślin;
- znać podział nawozów;
- wiedzieć jaki jest podstawowy podział chorób i szkodników roślin ozdobnych;
- wymienić metody ochrony roślin;
- znać podstawowe kryteria klasyfikacji roślin ozdobnych i ziół;
- znać etapy produkcji roślin jednorocznych uprawianych z siewu i rozsady;
- znać podstawowe zasady planowania sadzenia roślin ozdobnych;

- znać etapy produkcji roślin dwuletnich;
- widzieć co to są kwietniki i rabaty.

Ocena dostateczna - wymagania podstawowe

Na ocenę dostateczną uczeń spełnia wymagania konieczne oraz potrafi:

- określić znaczenie roślin ozdobnych;
- wskazać walory dekoracyjne roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami;
- opisać warunki zewnętrzne mające wpływ na wzrost i rozwój roślin;
- opisać zjawisko fotoperiodyzmu;
- opisać proces kiełkowania nasion;
- opisać najważniejsze zabiegi przygotowujące nasiona do siewu;
- opisać terminy siewu nasion roślin ozdobnych i traw;
- wymienić metody siewu nasion roślin ozdobnych;
- wymienić metody i sposoby rozmnażania roślin ozdobnych;
- wymienić organy podziemne roślin ozdobnych służące do rozmnażania wegetatywnego;
- znać podstawowe wymagania nawozowe roślin;
- wymienić rodzaje nawozów dla roślin ozdobnych;
- opisać zasady planowania sadzenia roślin ozdobnych;
- wymienić choroby i szkodniki roślin ozdobnych;
- rozpoznać wybrane rośliny ozdobne;
- scharakteryzować rodzaje kwietników i rabat.

Ocena dobra - wymagania rozszerzające

Na ocenę dobrą uczeń spełnia wymagania podstawowe oraz powinien:

- wskazać kryteria klasyfikacji roślin ozdobnych i ziół;
- scharakteryzować walory dekoracyjne roślin ozdobnych;
- scharakteryzować warunki siedliskowe;
- znać podział roślin ze względu na reakcję fotoperiodyczną;
- określić warunki procesu kiełkowania nasion;
- scharakteryzować różne metody siewu nasion roślin ozdobnych;
- opisać metody i sposoby rozmnażania roślin ozdobnych;
- opisać sposoby rozmnażania roślin;
- scharakteryzować organy podziemne roślin ozdobnych służące do rozmnażania wegetatywnego
- scharakteryzować wymagania nawozowe roślin;
- wskazać najważniejsze cechy użytkowe nawozów organicznych i mineralnych;
- opisać choroby roślin ozdobnych;
- scharakteryzować szkodniki roślin ozdobnych;
- opisać metody ochrony roślin ozdobnych;
- sklasyfikować rośliny uprawiane w gruncie;
- scharakteryzować poszczególne etapy produkcji roślin jednorocznych uprawianych z siewu i rozsady;
- zaplanować wysadzenie roślin jednorocznych z innymi roślinami;
- rozpoznać byliny zimujące i niezimujące w gruncie;
- scharakteryzować etapy produkcji roślin dwuletnich.

Ocena bardzo dobra - wymagania dopełniające

Na ocenę bardzo dobrą uczeń spełnia wymagania rozszerzające oraz powinien:

- scharakteryzować kryteria klasyfikacji roślin ozdobnych i ziół;
- dokonać oceny wartości walorów dekoracyjnych roślin ozdobnych;
- scharakteryzować dekoracyjność drzew i krzewów ozdobnych;
- określić warunki przystosowania roślin ozdobnych do warunków wilgotnościowych;
- dokonać analizy warunków siedliskowych;
- określić znaczenie wpływu warunków zewnętrznych na wzrost i rozwój roślin ozdobnych;
- wskazać rolę temperatury i światła w życiu roślin;
- wyjaśnić zjawisko fotoperiodyzmu;
- dokonać podziału roślin ze względu na reakcję fotoperiodyczną;
- określić terminy siewu nasion roślin ozdobnych i traw;
- zastosować różne metody siewu nasion roślin ozdobnych;
- dokonać analizy procesu kiełkowania;
- określić znaczenie rozmnażania roślin ozdobnych;
- wykonać rozmnażanie roślin ozdobnych;
- rozpoznać organy podziemne roślin ozdobnych służące do rozmnażania wegetatywnego;
- zastosować różne metody rozmnażania generatywnego roślin ozdobnych;
- porównać sposoby rozmnażania wegetatywnego roślin ozdobnych;
- zastosować metody rozmnażania wegetatywnego roślin ozdobnych;
- wykorzystać organy podziemne w rozmnażaniu roślin ozdobnych
- określić potrzeby nawozowe roślin ozdobnych;
- wskazać wymagania nawozowe roślin ozdobnych;
- określić przydatność poszczególnych nawozów w uprawie roślin ozdobnych;
- rozpoznać choroby roślin ozdobnych;
- rozpoznać szkodniki roślin ozdobnych;
- rozróżnić metody ochrony roślin;
- rozróżnić byliny zimujące i niezimujące w gruncie;
- rozpoznać drzewa i krzewy iglaste
- rozróżnić technologie rozmnażania bylin zimujących i niezimujących w gruncie;
- wykorzystać byliny w projektowaniu terenów zieleni;
- rozpoznać drzewa i krzewy liściaste.

Ocena celująca - wymagania wykraczające

Na ocenę celującą uczeń spełnia wymagania dopełniające oraz

- zdobywa wiadomości i umiejętności wykraczające poza wymagania programowe.

Wymagania edukacyjne dla przedmiotu produkcja ziół i roślin ozdobnych zostały dostosowane do potrzeb i możliwości psychofizycznych uczniów.