**27.04.2020**

**OGRODNICTWO**

**Temat: Sadzimy nasiona ziół. Zioła i ich właściwości. Bazylia.**

1. **Przeczytaj informacje na temat bazylii. Zrób krótką notatkę do zeszytu.**

**Bazylia** jest [rośliną jednoroczną](https://zielonyogrodek.pl/katalog-roslin/jednoroczne-dwuletnie/jednoroczne) o krótkim okresie wegetacyjnym. Najłatwiej kupić ją w doniczce w supermarkecie lub centrum ogrodniczym lub wysiewać nasiona.

* Za jej domniemane pochodzenie uznaje się Afrykę. Bazylia jest stosowana w medycynie oraz kuchni od najdawniejszych czasów. W Europie bazylia pojawiła się za czasów panowania Aleksandra Macedońskiego. Do Polski przywędrowała w **XVI** wieku. Jej nazwa zaczerpnięta jest z greckiego słowa „**basileus**”, oznaczającego „król”.
* Właściwości zdrowotne: bazylia poprawia trawienie, dobrze działa na żołądek/ **ciekawostka**! Działa na nasz układ nerwowy, ma działanie podobne do melisy, poprawia nastrój, pomaga w bezsenności. Zawiera wiele minerałów m.in. potasu i witamin np. betakarotenu.
* Bazylia jest łatwa w pielęgnacji i z powodzeniem można ją uprawiać w ogrodzie, na balkonie czy kuchennym parapecie. W doniczce dorasta zwykle do wysokości około 30 cm (w ogrodzie nawet do 50 cm!).
* Jak uprawiać i jak **pielęgnować** bazylię w doniczce, także na balkonie? Bazylia w doniczce może być siana praktycznie przez cały rok, jednak najlepiej zrobić to na przełomie marca i kwietnia. Wiosna i lato są najlepszym czasem dla bazylii ze względu na ciepłe temperatury i duże nasłonecznienie. W innych miesiącach również jest to możliwe, jednak należy pamiętać, że roślina będzie wówczas znacznie gorzej rosła. Jeżeli decydujemy się na sianie bezpośrednio do gruntu w ogrodzie, należy zrobić to w maju, tuż po ostatnich przymrozkach wiosennych. Robimy to również na początku maja w przypadku hodowli na balkonie. Pierwsze siewki powinny pojawić się po około 8–14 dniach.

Wymagania:

**STANOWISKO**

* Bazylia lubi słońce! Stanowisko powinno być słoneczne (w cieniu będzie gorzej rosła, a liście będą mniej aromatyczne). Rośliny wymagają co najmniej 5 godzin światła słonecznego dziennie. Doniczki ustawiamy w miejscu osłoniętym przed silnymi wiatrami oraz ulewnym deszczem.
* W okresie wegetacji (Okres wegetacyjny – część roku, gdy roślina może się rozwijać ze względu na dostateczną ilość wilgoci i ciepła) temperatura powietrza powinna kształtować się na poziomie 20-25°C.
* Podłoże dla bazylii powinno być żyzne i lekkie (może to być uniwersalna ziemia do roślin balkonowych lub warzyw).
* PODLEWANIE: Bazylię [podlewamy regularnie](https://zielonyogrodek.pl/dom-i-balkon/rosliny-na-balkon/6041-5-pomyslow-na-oszczedne-podlewanie-roslin-doniczkowych), tak aby podłoże było stale lekko wilgotne ale nie mokre (gdyż roślina szybko zgnije). Rośliny podlewamy rano lub wieczorem, raczej unikamy podlewania w ciągu dnia. Unikamy moczenia liści, najlepiej jest podlewać tylko podłoże. W czasie [letnich upałów](https://zielonyogrodek.pl/pielegnacja/uprawa-roslin/11815-jak-pomoc-roslinom-przetrwac-upaly) roślinę podlewamy codziennie.

**NAWOŻENIE**: Bazylia jest roślina jednoroczną o stosunkowo krótkim okresie wegetacyjnym więc nawożenie nie jest konieczne (jeśli uprawiamy roślinę w świeżej ziemi). Przy każdym podlewaniu możemy dodawać do wody biohumus – naturalny nawóz powstawały z odchodów dżdżownic kalifornijskich).

1. **Sianie bazylii. Co będzie nam potrzebne do zasiania bazylii? Przygotuj sobie:**

* pojemniki do siania/ pojemnik plastikowy, mała doniczka lub miseczka.
* nasiona bazylii,
* ziemia uniwersalna,
* woda,
* folia stretch/ woreczek,
* patyczek, wykałaczka,
* ewentualnie rękawiczki ochronne i łopatka do ziemi.

1. **Zasiej nasiona wg poniższej instrukcji:**
2. Do pojemnika wsypujemy ziemię i lekko ją ubijamy.
3. Wsypujemy nasiona, nie za gęsto (wrzucamy kilka nasion). Nie przykrywamy nasion ziemią, nie uklepujemy, ponieważ najlepiej kiełkuje na swietle.
4. Spryskujemy wodą.
5. Przykrywamy folią przeźroczystą. Nakłuwamy ją patyczkiem.
6. Zafoliowany pojemniczek stawiamy w ciepłym miejscu, ale niezbyt nasłonecznionym.
7. Odkrywamy woreczek co 2 dzień i spryskujemy nasze siewki wodą.
8. Potem będziemy bazylię pikować do większych doniczek jak podrośnie za 2 tygodnie.

**Powodzenia!!!**