magnolia

MAGAZYN EKSPERTÓW

NIEZBĘDNIK OGRODNIKA

Wszystko o nawożeniu!

TERAZ TYLKO 1,99 (w tym 8% VAT)



Dlaczego ORGANICZNY ZNACZY NAJLEPSZY?



Jak zasilać trawnik?



Dieta dla ogrodu od wiosny do jesieni



MENU DLA WARZYW I OWOCÓW



CZEGO POTRZEBUJĄ IGLAKI



59 NAWOZÓW DOSTĘPNYCH NA RYNKU



SEKRETY URODY KWIATÓW BALKONOWYCH

ISSN 2391-4750 INDEKS 402486 03
9 772391 475606

>> NR 1/2016 <<

NASZ EKSPERT



ALICJA GAWRYŚ
mgr inż. ogrodnictwa,
redaktorka „Magnolii"



Dlaczego rośliny, zwane organizmami samożywnymi, wymagają nawożenia?

Przecież te podstawowe składniki potrzebne do budowy tkanek, np. węgiel, zdobywają same w procesie fotosyntezy. Jednak do rozwoju potrzebują także innych pierwiastków, które pobierają z gleby. Na łące czy w lesie znajdują wystarczające ilości tych substancji. Natomiast ogród jest tworem sztucznym i sadzimy w nim wiele roślin o dużych wymaganiach. Ich uprawa powiedzie się jedynie wtedy, gdy je zasilimy nawozami organicznymi bądź mineralnymi.

Anna Landowska, redaktorka naczelna







SPIS TRESCI

4 CZEGO POTRZEBUJĄ ROŚLINY?
6 JAK SIĘ NIE ZGUBIĆ W GĄSZCZU NAWOZÓW?
9 CZY WIESZ, CO „MÓWIĄ" LIŚCIE?
10 NAJBOGATSZE – ORGANICZNE
12 JAK NAWOZIĆ WIOSNĄ...
14 ...A JAK LATEM
16 JESIENNA ZMIANA DIETY
18 JAK NAWOZIĆ DRZEWA I KRZEWY LIŚCIASTE?
20 JADŁOSPIS DLA IGLAKÓW
22 CZYM DOKARMIAĆ BYLINY?
24 ŻARŁOCZNE JEDNOROCZNE
26 WARZYWA ZASILAJ Z ROZWAGĄ!
30 MENU DLA ROŚLIN OWOCOWYCH
32 ŁAKOME BALKONOWE
34 DOMOWE ZE ZMIENNYM APETYTEM

Zdjęcia na okładce:
Lilianna Sokołowska; Alina G, Julietphotography, Natalia Kirichenko, Floki/Shutterstock.com



Nr 1 (9) NIEZBĘDNIK OGRODNIKA 2016
ul. Czerska 8/10, 00-732 Warszawa
tel. 22 555 68 50, e-mail: magnolia@agora.pl, e-ogrody.pl

Redaktorka naczelna: Anna Landowska
e-mail: anna.landowska@agora.pl
Sekretarz redakcji: Ewa Czaczkowska
e-mail: ewa.czaczkowska@agora.pl
Opracowanie: Alicja Gawryś
Grafik: Marta Jedlińska
Fotoedytor: Grzegorz Suska
Koordynacja produkcji: Anna Ziemak
Specjalista przestrzeni barwnej: Paweł Szczepaniak
Serwis e-ogrody.pl
Redaktorka: Katarzyna Jodłowska
e-mail: katarzyna.jodlowska@agora.pl

AGORA SA

Wydawnictwo: AGORA SA, ul. Czerska 8/10, 00-732 Warszawa, tel. 22 555 40 00, 22 555 40 01
Dyrektor wydawniczy: Katarzyna Kolanowska
Wydawca: Piotr Hendel
Dyr. artystyczny: Andrzej Przygodzki
Dział sprzedaży: tel. 22 555 68 13, e-mail: reklamaczasopisma@agora.pl
Dyrektor sprzedaży: Piotr Hendel
Dział marketingu: e-mail: marketing@agora.pl
Kierownik marketingu czasopism i prasy bezpłatnej: Agnieszka Adamska
Dział kolportażu: tel. 22 555 53 33
Dyrektor: Robert Małaszek
Pytania i reklamacje prosimy kierować pod adresem:
Dział kolportażu AGORA SA, ul. Czerska 8/10, 00-732 Warszawa
Druk: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o. ul. Pułtuska 120, 07-200 Wyszków
ISSN 2391-4750 INDEKS 402486

Copyright © Agora SA 2016

Redakcja nie odpowiada za treść zamieszczanych reklam.
Wydawca magazynu „Niezbędnik Ogrodnika" ostrzega P.T. Sprzedawców, że sprzedaż aktualnych i archiwalnych numerów czasopisma po cenie innej niż wydrukowana na okładce jest działaniem na szkodę wydawcy i skutkuje odpowiedzialnością sądową.

Fot. Lilianna Sokołowska, Tomek Ciesielski, Anna Kulikowska, Paweł Słomczyński, Wiesław Gawryś, materiały prasowe, archiwum prywatne; Master-L, Dean Drobot, wk1003mike, sarka, Fineart1, KaliAntye, Evan Lorne, Pixavril, Yotka fotoaloja, Photographee.eu, Julietphotography, gajdamak, Natalia Kirichenko, Neirfy, LianeM, Sirapob, Elena Elisseeva, onepony, Samo Trebizan, AlinaMD, Igor Sokolov (breeze), auremar, bergamont, Photographee.eu, Jiri Hera, Videowokart, Peter Zijlstra, Alina G, Tyler Fox, Lightpoet, Brykaylo Yuriy/Shutterstock.com, Flickr/Doug Beckers, Rysunki: Ewa Narkiewicz



Jak nawozić wiosną...

O TEJ PORZE ROKU SADZIMY I WYSIEWAMY NOWE ROŚLINY, A TE ROSNĄCE NA STAŁE W GRUNCIE ROZPOCZYNAJĄ WEGETACJĘ. JEDNE I DRUGIE MAJĄ TERAZ DUŻY APETYT.

Największą siłę wzrostu, a zatem także **największe potrzeby pokarmowe rośliny mają wiosną.** Dlatego teraz przypada najbardziej intensywny okres ich nawożenia. Jeżeli tego zaniechamy, trudno będzie później uzupełnić niedobory powstałe w pierwszym okresie rozwoju roślin. Oprócz świeżego obornika można używać nawozów w różnych formach, stosując się ściśle do wskazówek na etykietach. Dawkę rozsypujemy równomiernie, a następnie podlewamy rośliny.

Wczesne „śniadanie"

Gdy tylko ziemia rozmarznie, zaczynamy nawozić te gatunki, które **pierwsze rozpoczynają wegetację,** a więc wiosenne rośliny cebulowe: krokusy, szafirki czy tulipany. Wokół ich młodych liści rozsypujemy odżywki granulowane, po czym lekko wzruszamy ziemię, albo podlewamy je wodnym roztworem nawozu.

Jesienna zmiana diety



POD KONIEC LATA ROŚLINY, ZWŁASZCZA WIELOLETNIE, ROZPOCZYNAJĄ NOWĄ FAZĘ ROZWOJU. NADAL POTRZEBUJĄ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH, JEDNAK W INNYCH PROPORCJACH NIŻ NA WIOSNĘ.

Rośliny w różny sposób **przygotowują się do zimy.** Na przykład posadzone teraz kwiaty cebulowe tworzą korzenie, drzewa i krzewy odprowadzają do korzeni soki, a ich młode pędy drewnieją, u niektórych gatunków zaś zawiązują się pąki kwiatowe. Do tych procesów **potrzebują potasu i fosforu.** Nawożenie azotem niepotrzebnie pobudziłoby je do wzrostu i młode pędy nie zdrewniałyby do zimy. Dlatego o tej porze roku sięgamy po specjalne nawozy jesienne.

Co karmimy nadal?

W **drugiej połowie lata i wczesną jesienią** nadal zasilamy gatunki sezonowe na rabatach i w skrzynkach balkonowych, bo wciąż tworzą nowe kwiaty i zawiązują owoce. Pozostajemy przy stosowanych dotąd odżywkach, ale **nawozimy trochę rzadziej** ze względu na następujące w tym czasie spowalnianie procesów fizjologicznych.

Jadłospis dla iglaków

GATUNKI TWORZĄCE SZPILKI ALBO ŁUSKI MAJĄ DOSYĆ ZRÓŻNICOWANE POTRZEBY POKARMOWE. OGÓLNIE JEDNAK IGLAKÓW NIE NALEŻY PRZEKARMIAĆ, BO TO IM SZKODZI.

Jaki lubią odczyn?

Większość iglaków – **świerki, jałowce, jodły, sosny** – najlepiej rośnie na glebach lekko **kwaśnych**, nawet kwaśnych, a także obojętnych. Roślin tych nie nawozimy odżywkami z wapniem. Podłoże i odżywki zasobniejsze w **związki wapnia odpowiadają cisom.**

Gatunki rosnące na ubogich glebach piaszczystych, jak choćby **sosny i jałowce, mogą się właściwie obyć bez nawożenia.** Podobnie jest z karłowymi odmianami przeznaczonymi do ogrodów skalnych, które nie powinny zanadto się rozrastać. Przyzwyczajone do bogatszego podłoża **jodły, żywotniki czy świerki nawozimy w młodym wieku,** gdy ich korzenie nie sięgają jeszcze głęboko.



Przysyłajcie swoje pytania i uwagi e-mailem pod adresem: magnolia@agora.pl. Zachęcamy także do korzystania z naszego serwisu: www.e-ogrody.pl oraz do lektury miesięcznika „Magnolia".



Czym dokarmiać byliny?

WIELOLETNIE ROŚLINY ZIELNE, ZWANE BYLINAMI, NAWOZIMY WE WSZYSTKICH FAZACH ROZWOJU. SIĘGAJMY PO PREPARATY DLA ROŚLIN KWITNĄCYCH LUB PRZEZNACZONE DO OGRODU.

Poszczególne gatunki bylin różnią się zapotrzebowaniem na składniki pokarmowe **zależnie od ich siły wzrostu,** np. wysokie ostróżki i lilie mają większy apetyt niż niski żagwin czy zawciąg. A miniaturowych gatunków uprawianych **w ogródkach skalnych raczej nie nawozimy** (możemy im czasem dosypać trochę ziemi kompostowej). Byliny rozpoczynające wcześnie wegetację (np. omieg) dokarmiamy od marca do czerwca, późne (np. rudbekie) od kwietnia do sierpnia.

Młode rośliny

Byliny uzyskane z nasion lub kupione w pojemnikach zasilamy **po 2 tygodniach od pojawienia się siewek lub posadzenia rozsady.** W następnym roku podsypujemy nawóz granulowany wieloskładnikowy albo podlewamy roztworem odżywki w formie płynnej. Pilnujmy, żeby dawki nie były zbyt duże, by nie spalić delikatnych korzeni młodych bylin.

Żarłoczne jednoroczne

GATUNKI JEDNOROCZNE MAJĄ ZA ZADANIE ZAKWITNĄĆ I WYDAĆ NASIONA W CIĄGU JEDNEGO SEZONU – POTEM ZAMIERAJĄ. A NAM ZALEŻY NA TYM, BY KWITŁY JAK NAJDŁUŻEJ I NAJOBFICIEJ. OSIĄGNIEMY TO DZIĘKI ODPOWIEDNIEMU DOKARMIANIU.

Przed wysiewem np. aksamitek lub nagietków można wymieszać górną warstwę podłoża z nawozem wieloskładnikowym, najlepiej do roślin kwitnących. Odżywki przeznaczone dla tej grupy zawierają **mało azotu, a proporcjonalnie dużo fosforu oraz potasu,** co stymuluje zawiązywanie się pąków.



Na słabej glebie

Jeśli podłoże jest piaszczyste i przepuszczalne, to nawożenie nie przyniesie oczekiwanych efektów, bo **substancje mineralne są wypłukiwane** przez deszcz do głębszych warstw. W takim wypadku **aplikujemy nawóz dolistnie,** tj. sporządzonym roztworem opryskujemy młode rośliny i powtarzamy zabieg, gdy zaczną zawiązywać się pąki. Staramy się stopniowo poprawiać jakość podłoża poprzez kilkakrotne **dodanie kompostu.**

**Masz pytania z dziedziny ogrodnictwa? Wyślij e-mail pod adresem: magnolia@agora.pl.
Zachęcamy także do lektury miesięcznika „Magnolia" oraz do korzystania z naszego serwisu www.e-ogrody.pl.**

Łakome balkonowe



TĘ GRUPĘ ROŚLIN ZASILAMY ZAZWYCZAJ NAWOZAMI PRZEZNACZONYMI DLA GATUNKÓW KWITNĄCYCH BĄDŹ BALKONOWYCH. DZIĘKI TEMU BĘDĄ PIĘKNE CAŁY SEZON.

Przeznaczone do skrzynek balkonowych rośliny to najczęściej specjalnie wyhodowane odmiany mieszańcowe, „zaprogramowane" na nieprzerwane kwitnienie od maja do jesieni. Aby jednak sprostały temu zadaniu, **muszą mieć stały dopływ składników odżywczych,** zwłaszcza potasu i fosforu oraz mikroelementów. Niektóre gatunki, jak np. pelargonie, surfinie i begonie, mają **wyższe od innych roślin wymagania pokarmowe** – dla nich istnieją odżywki o składzie idealnie dobranym do ich potrzeb.

Wystarczą na sezon

Już podczas sadzenia roślin balkonowych można im zapewnić dokarmianie na cały sezon, stosując gotowe **podłoże zmieszane z nawozem** granulowanym o przedłużonym działaniu. Takie odżywki **wystarczają zwykle na pół roku.** Można też do zwykłego podłoża dodać długodziałający nawóz, np. w postaci pałeczek lub koreczków wciskanych w ziemię.

**Masz pytania z dziedziny ogrodnictwa? Wyślij e-mail pod adresem: magnolia@agora.pl.
Zachęcamy także do lektury miesięcznika „Magnolia" oraz do korzystania z naszego serwisu www.e-ogrody.pl.**