



Planta[®]

Nawożenie jesienne

PYTANIA I ODPOWIEDZI



na **dobrze**
w ogrodzie!



Producent: Planta Sp. z o.o.
ul. Wyszyńskiego 16a, 33-100 Tarnów, Poland
tel: +48 14 63 95 500, fax: +48 14 63 95 501
biuro@planta.pl, www.planta.pl
BDO: 000045069



Jesień w ogrodzie

Jesień to pora roku kojarzona ze zbiorami i zmianą barw w przyrodzie. To czas zbierania plonów, a dla roślin przygotowanie do zimowania. Rośliny jednoroczne kończą egzystencję wydając plony, a wieloletnie po wydaniu owoców i nasion, powoli zaczynają przechodzić w stan spoczynku. Produkcja chlorofilu w zielonych częściach zostaje zahamowana, co objawia się żółtym przebarwieniem liści.

W liściach nie zachodzi już asymilacja, dostarczająca składników pokarmowych. W tym czasie następuje cofanie azotu do części roślin, które mają przetrwać. W końcu drzewa i krzewy liściaste pozbywają się niepotrzebnych już w tym sezonie liści.



Kreda granulowana to czysty nawóz pochodzenia naturalnego cechujący się wysoką zawartością wapnia - min. 98% CaCO_3 . Przeznaczona jest do stosowania na wszystkie rodzaje gleb. Szczególnie polecana jest na gleby o odczynie kwaśnym. Kredę zaleca się stosować w uprawach warzyw, roślin sadowniczych i ozdobnych.

Najlepiej stosować jesienią.



Po co nawozimy jesienią?

Nawozy jesienne poprzez swój skład uodparniają rośliny na zimowe warunki stresowe związane z niskimi temperaturami i suszą fizjologiczną. Przyspieszają proces drewnienia pędów, hamują tworzenie nowych przyrostów. Dzięki nim rośliny łagodnie przechodzą w stan uśpienia.

Nawóz jesienny

- przygotowuje do zimy
- chroni przed wymarzaniem
- podnosi zdrowotność roślin

Dlaczego przestajemy nawozić nawozami zwykłymi?

W okresie wegetacyjnym rośliny poprzez nawożenie pobudzane były do wzrostu, czyli tworzenia masy zielonej, intensywnego kwitnienia, a w konsekwencji owocowania lub wydawania nasion. Jesienią, po okresie kwitnienia, owocowania lub wzrostu powinien nastąpić okres odpoczynku.



Nawozy organiczne nadają glebie żyzności i wzbogacają ją w składniki pokarmowe. Dzięki dużej zawartości materii organicznej, poprawiają również strukturę gleby i jej właściwości fizykochemiczne i biologiczne. Zastosowane jesienią ulegają pełniejszemu rozkładowi w trakcie zimy i doskonale przygotowują glebę pod wiosenne uprawy, wzbogacając ją w makro i mikroelementy.

Czym różnią się nawozy jesienne od tych stosowanych w sezonie wegetacyjnym?

W nawozach jesiennych azot (N) występuje w bardzo małej ilości lub nie występuje wcale. Jest to istotna różnica, gdyż to właśnie azot odpowiada za tworzenie masy zielonej (biomasy) i barwę soczystej zieleni roślin.

Co nawozimy jesienią?

Nawożenie jesienne dotyczy wszystkich roślin, których część nadziemna pozostaje na zimę. Szczególną grupą roślin nawożonych jesienią są rośliny zimozielone, gdyż ich wegetacja ulega spowolnieniu, jednak procesy pobierania wody i transpiracji zachodzą cały sezon.



Jaki skład mają nawozy jesienne?

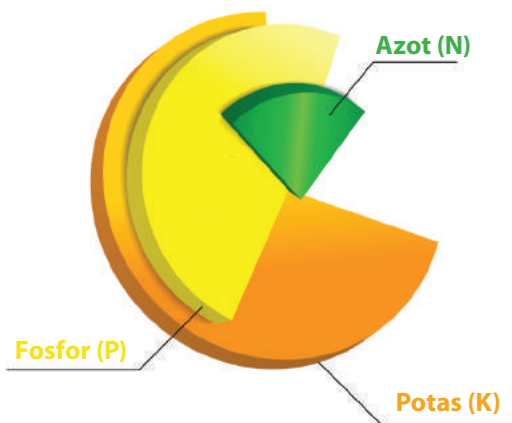
Nawozy jesienne w swoim składzie makroelementów mają głównie **fosfor (P)** i **potas (K)**. **Fosfor** jest pierwiastkiem odpowiadającym za kwitnienie w sezonie wegetacyjnym, a podany roślinom jesienią wzmocni ich odporność na niskie temperatury. Poza tym pierwiastek ten wpływa na rozwój masy korzeniowej, a że w glebie słabo się przemieszcza, wiosną kiedy następują cieplejsze dni, pobudza rozwój bryły korzeniowej, budząc całą roślinę do życia.

Najważniejsze znaczenie w nawożeniu jesiennym ma **potas**. Steruje transpiracją, regulującą ilość wody w roślinie. Dzięki temu roślina pozbywa się wody, czego konsekwencją jest przyspieszony proces drewnienia pędów. Duże stężenie potasu w soku komórkowym obniża temperaturę jego zamarzania. Grube ściany komórkowe w budowie których bierze udział potas, zwiększają odporność na choroby i szkodniki.

HAYNER
GARDEN



Celem równomiernego rozsiania nawozu warto użyć siewnika!



Nawozy jesienne to rodzaj nawozów z obniżoną ilością azotu (N) (lub nie posiadające go wcale) które pomagają roślinom przygotować się do okresu zimowego oraz przetrwać niesprzyjające warunki.

W niektórych nawozach może pojawić się **niewielka dawka azotu (N)**. Szczególnie dotyczy to nawozów jesiennych do roślin zimozielonych i trawnika. Dawka taka nie powoduje nowych przyrostów, a utrzymuje zieleń w częściach tych roślin. Czasem w składzie nawozów jesiennych można spotkać inne makro i mikroelementy, lecz zasadnicze znaczenia mają tu NPK.

Jakie są rodzaje nawozów jesiennych?

W związku z tym, że nawóz jesienny ma tylko spowolnić procesy życiowe roślin, dostępne są trzy rodzaje nawozów jesiennych: uniwersalny, oraz dla dwóch grup roślin - iglaków i trawnika.



Czy możemy nawozić jesienią tymi samymi nawozami co w sezonie?

Nawożenie nawozami w sezonie wegetacyjnym ma za zadanie pobudzić rośliny do wzrostu. Specjalny skład poszczególnych nawozów ukierunkowuje rozwój roślin na pożądany przez nas efekt. W przypadku trawnika będzie to masa zielona, roślin kwitnących - obfite kwitnienie, a owocujących - dorodne owoce lub nasiona.

Zasilanie ich tymi nawozami jesienią mimo krótkiego dnia i chłódów wzmacniało by ich rozwój, m.in. tworzenie nowych przyrostów, które po pierwszych przymrozkach obmarzłyby, co mogłoby doprowadzić do całkowitego zniszczenia roślin.

W przypadku roślin domowych, nawożenie tymi samymi nawozami, co w sezonie wegetacyjnym, w okresie krótkiego dnia, skutkowałoby rozjaśnianiem zielonych części roślin i tak zwanym „wyciąganiem”, czyli długimi międzywęzłami.



Ekspert radzi:

Obejrzyj film i dowiedz się o korzyściach płynących z nawożenia jesiennego.



Czy można tymi nawozami nawozić w sezonie wegetacyjnym?

Umiejętnie stosowane jak najbardziej nadają się do nawożenia roślin w sezonie, lecz nie można opierać się tylko na nawozach jesiennych. Nawozy jesiennie hamują wzrost, za to wzmacniają odporność roślin na warunki stresowe wywołane suszą, atakiem szkodników lub chorób grzybowych.

Zawarty w nich fosfor pobudza do rozwoju system korzeniowy, co ma wpływ na wzrost części nadziemnej.

Jeśli nawożenie nawozami jesiennymi będziemy stosować na zmianę z nawozami azotowymi, osiągniemy takie same efekty jak stosując nawozy przeznaczone do nawożenia roślin w okresie wegetacji. Jest to jednak sposób zagospodarowania nadwyżki nawozu jesiennego, który został po nawożeniu roślin w poprzednim roku. Stosowanie nawozów odpowiednich do danego sezonu jest najkorzystniejszym sposobem zasilania roślin.



na **dobre**
w ogrodzie!



Kiedy zaczynamy, a kiedy kończymy nawożenie jesienne?

Nawożenie jesienne zaczynamy końcem sierpnia i trwa ono do pierwszych przymrozków. Jeśli w składzie nawozu jesiennego jest niewielka dawka azotu, nawóz ten możemy stosować już od połowy sierpnia. Wtedy proces przygotowywania roślin do zimowania będzie następował bardzo „łagodnie”. W ostatnich latach, warunki klimatyczne w naszym kraju sprawiają, iż wegetacja trwa do około końca października. Nawozem pozbawionym azotu lepiej zacząć nawożenie od września.

Kalendarz stosowania



Czym nawozić rośliny domowe jesienią i zimą?

Do roślin domowych przeznaczony jest nawóz jesienno-zimowy w płynie. Po rozcieńczeniu wg instrukcji na opakowaniu, stosuje się go do wszystkich roślin doniczkowych.

Nawożenie nawozem jesienno-zimowym roślin doniczkowych rozpoczynamy w październiku i kończymy na początku marca.



Ekspert radzi:

Obejrzyj film i dowiedz się do czego potrzebujemy wapna w ogrodzie.



Prowadzisz ogród, **potrzebujesz porad?**



Oglądaj pana Wiesia!

Jeśli zaczynasz przygodę z ogrodnictwem lub chcesz się upewnić, że dobrze opiekujesz się ogrodem albo chcesz się dowiedzieć czegoś więcej w przystępnej i wesołej formie - zapraszamy do oglądania na kanale YouTube serii filmów instruktażowych:

Z PLANTĄ W OGRODZIE



Na kanale systematycznie umieszczamy nowe filmy, sybskrybcja pozwoli Wam być na bieżąco, a stawiane lajki będą dla nas znakiem, że się podobało.



z PLANTĄ w ogrodzie!



na **dobrze**
w ogrodzie!

Nawozy jesienne

Jesienią przygotuj rośliny do zimy:

Zastosuj nawóz jesienny!



Producent: Planta Sp. z o.o.

ul. Wyszyńskiego 16a, 33-100 Tarnów, Poland

tel: +48 14 63 95 500, fax: +48 14 63 95 501

biuro@planta.pl, www.planta.pl

BDO: 000045069