

ZAHRADA ² na druhou

Chytré nápady pro Vás a Vaši zahradu

© Pancho6 | Dreamstime.com



Zahrada BEZ CHEMIE

Na první pohled to vypadá jednoduše. Vezmete pár barevných granulí, posypete jimi záhon a úroda je zajištěna. Přemýšleli jste ale někdy nad tím, z čeho a jak jsou nejrůznější syntetická hnojiva a postřiky vyráběny? A jak ovlivňují přírodu, rostliny, živočichy, ale i člověka? Důvodů, proč zahradničit bez chemie je hned několik.

PŘIJĎTE SE ZEPTAT, HLEDÁME ODPOVĚDI ZA VÁS.

**Environmentální informační centrum
občanského sdružení ENVIC**

Prešovská 8, 301 00 Plzeň | www.envic-sdruzeni.cz

PROČ NEPOUŽÍVAT NA ZAHRADĚ CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY?

Používání chemických (tj. průmyslově, synteticky vyráběných) prostředků je pro člověka a přírodu velmi rizikové:

- Používané chemické látky obvykle zůstávají v pěstovaných rostlinách a jejich plodech, které my pak sníme, a mohou škodit našemu zdraví.
- Výroba syntetických hnojiv a postřiků je energeticky náročná, často i nebezpečná. Tyto látky jsou obvykle hořlavé, dráždivé, nebo dokonce karcinogenní. V případě havárií (např. úniky chemických látek do vody nebo půdy) nebo i při nevhodném dávkování může být výrazně poškozeno životní prostředí a lidské zdraví.
- Příroda obvykle není schopna průmyslově vyráběné látky sama odbourat, dostávají se do vody a půdy, hromadí se v rostlinách, živočiších. Jejich všudypřítomnost přispívá k alergiím, civilizačním chorobám apod.
- Při použití chemického postřiku často zahubíme kromě např. mšic i celou řadu dalšího hmyzu, který je důležitý jako potrava pro ptáky a další živočichy. Dochází tak k porušení rovnováhy v přírodě a někdy i k zániku druhů rostlin a živočichů.
- Průmyslová hnojiva narušují strukturu a kvalitu půdy. Ničí užitečné půdní organismy (různé bakterie, houby, žížaly atd.), které zajišťují rozklad organických látek a „nadýchanost“ půdy. Půda tak přestává být schopna tvořit živiny pro rostliny, ale také ztrácí schopnost zachycovat vodu, což vede k povodním, erozi apod.

JAK POZNÁTE, ŽE SUBSTRÁT, HNOJIVO NEBO POSTŘIK JE BEZ CHEMIE?

Říďte se označením na výrobcích a jejich složením.

Na přírodních substrátech je obvykle uvedeno „neobsahuje minerální (průmyslová) hnojiva“.

Na postřicích a hnojivech nejčastěji najdete text

„přípravek na přírodní bázi“ nebo „organické hnojivo“.

Preferujte výrobky doporučené pro použití v ekologickém zemědělství. Tyto výrobky jsou certifikovány nezávislou organizací a jsou označeny např. značkou Biokont® nebo obrázkem oka s textem „KEZ doporučuje pro EZ“.

The logo for Biokont, featuring the brand name in a green, rounded font inside a green oval border.

Vybírejte výrobky
certifikované pro
ekologické zemědělství

RECEPT PRO KAŽDOU ZAHRADU – PŘÍRODNÍ HNOJENÍ

Průmyslová hnojiva můžete nahradit v zahradnictvích prodávanými přírodními hnojivy na bázi melasy či hnoje, anebo si připravit vlastní bylinnou hnojůvku.

Nastříhané listy kopřivy, kostivalu a přesličky (od každého větší hrst) dejte do kbelíku a zalijte studenou vodou, aby listy byly celé potopené, a dejte na stinné, ale teplé místo. Po dobu cca 14 dní denně důkladně nádobu

promíchávejte, dokud se listy zcela nerozloží a z povrchu nezmizí případné bublinky kvašení. Vzniklou hnojůvku ředte 1:10 a používejte k zalévání, popř. i jako preventivní postřik rostlin proti chorobám.



Mulč prospívá půdě
a šetří práci se zaléváním

PEŘINA PRO PŮDU – MULČOVÁNÍ

Půdě velmi prospívá i tzv. mulčování – pokrývání povrchu vrstvou organického materiálů (slámou, štěpkou, listy bylinek, hrubším kompostem apod.). Mulč chrání před vysušováním, výraznými teplotními změnami nebo prudkým deštěm. Udržuje půdu kyprou a také přispívá k jejímu hnojení.