

# Na začátku odpad, na konci kvalitní organické, substráty. Odpady – proměňte v zisk.

## Od bioodpadu k úrodné půdě – moderní cesta s Biogaminem

Ekologické zemědělství dnes znamená víc než jen pěstování bez chemie. Díky programu Biogamin vzniká ucelený systém, který proměňuje biologický odpad – zbytky potravin, gastroodpad, hnůj či podestýlku – na vysoce kvalitní substráty a cílená organická hnojiva. Pomocí technologie BHC kontejnerů probíhá celý proces řízeně: drcení, míchání, hygienizace i fermentace jsou pod kontrolou teploty, vlhkosti a provzdušnění. Výsledkem je substrát bez plevelů a patogenů, připravený přesně podle potřeb konkrétních plodin. Tento přístup šetří náklady, zvyšuje výnosy a zároveň chrání půdu i životní prostředí.



## Budoucnost v udržitelném hospodaření

Cílená organická hnojiva a substráty představují cestu k modernímu zemědělství nové generace. Nabízejí vyšší kvalitu, lepší kontrolu nad procesem pěstování a dlouhodobý přínos pro půdu i životní prostředí. Díky inovacím v systému BHC a programu Biogamin mohou farmáři i zahrádkáři využívat technologie, které jim zajistí zdravější plodiny, vyšší výnosy a stabilní ekonomické výsledky. Biogamin není jen hnojivo – je to komplexní řešení, které spojuje ekologii, inovace a ziskovost do jednoho udržitelného modelu.

## Moderní systém BHC kontejnerů na zpracování odpadů



Výroba směsí pro mobilní BHC biofermentory je moderní a ekologický proces, při kterém se organický odpad nejprve naloží čelním nakladačem do mobilního vozu, kde se drtí a míchá, a poté se přes speciální výklopnou střechu plní do biofermentoru. Směs je připravena podle přesné receptury a rozboru jednotlivých odpadů tak, aby vznikl cílený substrát – například pro pěstování plodin vinné révy, lesních školkách sadech a městské výsadbě stromu a květin nebo pro pěstírny hub. V samotném biofermentoru probíhá po dobu deseti dnů řízený aerobní proces spojený s hygienizací, díky němuž se odpad promění v bezpečný a kvalitní materiál. Následně směs dozrává dalších deset dní v kóji pod membránou, čímž získává optimální vlastnosti, a nakonec je balena do bigbagů, připravených k použití u konečných zákazníků.



Uzavřený aerobní proces řízený počítačem.  
Regulace teploty, vlhkosti a provzdušnění.  
Plná hygienizace – eliminace patogenů a klíčivosti plevelných semen.  
Výsledkem je homogenní hygienizovaný, stabilní substrát.

- Uzavřený aerobní proces řízený počítačem.
- Regulace teploty, vlhkosti a provzdušnění.
- Plná hygienizace – eliminace patogenů a klíčivosti plevelných semen.
- Výsledkem je homogenní hygienizovaný, stabilní substrát.



## Cílené hnojivo Biogamin jako konkurenční výhoda

Na rozdíl od běžného kompostu nabízí cílené organické hnojivo přesně definované složení, optimalizované pro konkrétní typ půdy, plodinu i klimatické podmínky. Výrobci tak získávají produkt s vyšší tržní hodnotou, farmáři zase jistotu efektivního růstu. Biogamin není jen technologií – je to filozofie udržitelného hospodaření, která spojuje ekologii, inovace a ekonomiku. V době, kdy roste poptávka po biopotravínách a ekologických řešeních, představuje tento systém chytrou investici do budoucnosti zemědělství.

## Konkurenční výhoda

- Cílená hnojiva mají vyšší hodnotu než běžný kompost.
- Přesně míchané substráty přinášejí ekonomické benefity.
- Výrobci získávají lepší ziskovost díky specializaci.
- Organická hnojiva jsou šetrnou alternativou k chemickým.
- Podporují mikrobiální aktivitu půdy a zvyšují její schopnost zadržovat vodu.
- Lze je vyrábět lokálně z bioodpadů, gastroodpadů či zemědělských hnojů

