

„Chytré řešení pro každý odpad – vaše příležitost.“

„Od krechtů k moderní výrobě!“

Modernizujte svou kompostárnu – z krechtů k sofistikovanému provozu! Proměňte tradiční krechtové kompostárny v moderní výrobní provoz s využitím systému **BHC kontejner s hygienizací**. Díky přesnému stanovení receptur z odpadů na výrobu substrátů a hnojiv na míru dokážete využít vlastní odpad jako cennou surovinu. Z běžného odpadu tak vznikají **kvalitní produkty s vysokou přidanou hodnotou**, které vám zajistí nejen ekologický přínos, ale i **výrazné zvýšení ekonomického zisku**. Buďte konkurenceschopní – **odpad je vaše nová příležitost!**



BHC systém místo krechtu

Proces: biodegradace a hygienizace v systému BHC.

Výsledná směs je optimalizována podle poměru C:N, vlhkosti a živin (NPK). a je hygienizována v systému BHC a stabilizována.



Naše služba: Receptura na míru

Komerční zhodnocení odpadů.

Pěstební substrát – vysoce kvalitní, připravený pro profesionální i hobby pěstitele.

Organické hnojivo – certifikované pro ekologické zemědělství, s vysokou přidanou hodnotou.

Nabízíme unikátní službu: vytvoření přesné receptury substrátu podle vašich odpadů a cílové plodiny. Každá receptura je cíleně navržena tak, aby odpovídala potřebám konkrétní plodiny – od zeleniny přes ovoce až po houby.

Vaše odpady se tak mění v komerčně využitelný produkt, který lze prodávat nebo používat s jasným ekonomickým přínosem.



Významný rozdíl oproti konkurenci

My vám nabízíme přesně podle vašich odpadů a plodin individuální receptury.

Technická preciznost – kontrolujeme C:N, vlhkost a NPK, aby výsledný produkt měl garantovanou kvalitu. Ekologická i ekonomická výhoda – šetříte náklady na likvidaci odpadu a zároveň získáváte nový zdroj příjmů.

Konkrétní komerční využití

Prodej substrátů zahrádkářům – balené směsi pro hobby pěstitele, kteří hledají ekologické a kvalitní řešení.

Dodávky pro farmy a zemědělské podniky – velkoobjemové substráty a hnojiva pro profesionální pěstování zeleniny, ovoce či obilovin. Speciální směsi pro pěstitele hub – cílené receptury s vyšším obsahem lignocelulózy, které podporují růst mycelia.



Exportní potenciál

ekologické hnojivo a substrát jsou vyhledávané i na zahraničních trzích, kde roste poptávka po udržitelných řešeních. Výrazné zdražení a narůst cen chemických hnojiv napomáhá odbytu organických hnojiv. Městská zeď a komunální využití – substráty pro údržbu parků, veřejných zahrad a zelených střech.

S námi se odpad stává strategickou surovinou. Vy získáte substrát nebo hnojivo, které má jasnou tržní hodnotu, a zároveň se odlišíte od konkurence.

Objednejte si službu vytvoření receptury na hnojiva a substráty. Proměňte odpad ve svou příležitost.

Základní řada receptur v systému BHC.



Rajčata papriky



Kořenová zelenina



Brambory a polní plodiny



Substráty hub

Odpad	Hmotnost na 1 m ³ (t/m ³)	pH	Vlhkost (%)	C:N	Celkový NPK (kg/t)	Rozpis NPK	Skupina
■ Drůbeží hnůj	0.40-0.60	6.5-7.5	30-50	8-12	22-40	N 10-18, P ₂ O ₅ 6-12, K ₂ O 6-10	Zemědělské
■ Kávová sedlina	0.40-0.50	5.5-6.5	55-65	15-20	23-31	N 20-25, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 1-2	Gastro
■ Zbytky masa/ryb	0.40-0.60	6.0-6.5	60-70	10-15	19-27	N 15-20, P ₂ O ₅ 3-5, K ₂ O 1-2	Gastro
■ Kompost z bioodpadu	0.60-0.80	6.5-8.5	30-45	10-20	14-33	N 5-15, P ₂ O ₅ 3-6, K ₂ O 6-12	Bio
■ Čajové zbytky	0.25-0.35	5.0-6.0	60-70	20-30	13-20	N 10-15, P ₂ O ₅ 2-3, K ₂ O 1-2	Gastro
■ Hnůj ovčí/kozí	0.50-0.70	6.5-7.5	60-70	15-25	16-27	N 6-10, P ₂ O ₅ 3-5, K ₂ O 7-12	Zemědělské
■ Tráva/zeleň (čerstvá)	0.20-0.30	6.0-7.0	70-80	12-20	12-24	N 5-10, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 5-10	Zemědělské
■ Digestát (bioplyn)	0.95-1.05	7.0-8.5	92-98	6-10	11-22	N 4-8, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 5-10	Bio
■ Hnůj hovězí	0.60-0.80	6.5-7.5	70-80	15-25	11-20	N 4-7, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 5-9	Zemědělské
■ Hnůj koňský	0.50-0.70	6.5-7.5	65-75	20-30	13-22	N 5-8, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 6-10	Zemědělské
■ Kuchyňský bioodpad	0.30-0.50	5.0-6.5	60-75	15-25	12-22	N 5-10, P ₂ O ₅ 2-4, K ₂ O 5-8	Gastro
■ Zbytky zeleniny	0.25-0.35	5.5-6.5	80-90	15-25	10-18	N 4-7, P ₂ O ₅ 1-3, K ₂ O 5-8	Gastro
■ Silážní zbytky	0.70-0.90	3.8-5.0	60-70	15-25	8-16	N 3-6, P ₂ O ₅ 1-3, K ₂ O 4-7	Zemědělské
■ Prasečí kejda	0.50	7.0-7.5	92-96	8-12	6-13	N 3-6, P ₂ O ₅ 1-3, K ₂ O 2-4	Zemědělské
■ Zbytky ovoce	0.25-0.35	3.5-5.0	75-85	25-35	8-15	N 3-6, P ₂ O ₅ 1-2, K ₂ O 4-7	Gastro
■ Seno (suché)	0.12-0.18	6.0-7.0	10-20	20-40	8-15	N 3-6, P ₂ O ₅ 1-2, K ₂ O 4-7	Zemědělské
■ Sláma obilná	0.10-0.15	6.0-7.0	10-15	60-80	6-13	N 2-5, P ₂ O ₅ 1-2, K ₂ O 3-6	Zemědělské
■ Kal z ČOV	1.00-1.20	6.0-7.5	70-80	8-15	9-19	N 5-10, P ₂ O ₅ 3-6, K ₂ O 1-3	Bio
■ Mlékárenské odpady	0.95-1.05	6.0-6.5	85-95	8-12	7-12	N 5-8, P ₂ O ₅ 1-2, K ₂ O 1-2	Gastro
■ Pečivo	0.20-0.30	5.0-6.0	35-45	20-30	5-10	N 2-4, P ₂ O ₅ 1-2, K ₂ O 2-4	Gastro
■ Štěpka dřevní	0.25-0.35	4.5-6.5	20-40	150-400		N <2, P ₂ O ₅ <1, K ₂ O <2	Zemědělské
■ Tuky a oleje	0.90-0.95	6.0-7.0	0-5	>100	≈0	NPK zanedbatelné	Gastro

- **Zeleně:** označené = zemědělské odpady (hnůj, kejda, sláma, seno, tráva, siláž, štěpka).
- **Modře:** označené = bioodpady (kompost, digestát, kal).
- **Oranžově:** označené = gastro odpady (ovoce, zelenina, pečivo, káva, čaj, tuky, maso, mléčné).

