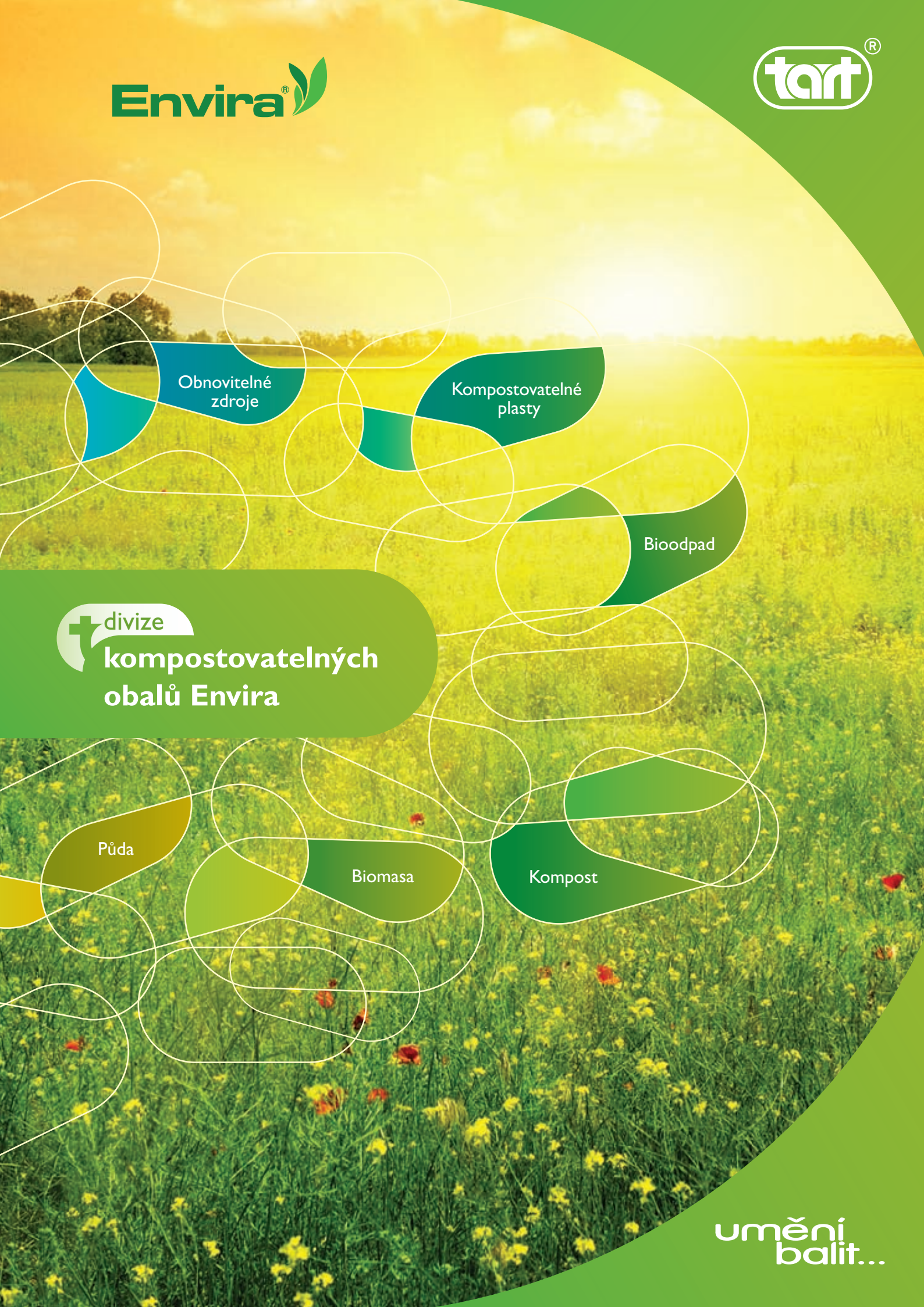

Envira®
tart®
Obnovitelné zdroje
Kompostovatelné plasty
Bioodpad
divize
kompostovatelných obalů Envira
Půda
Biomasa
Kompost
umění balit...

divize
kompostovatelných
obalů Envira

Envira®



Společnost TART, s.r.o., jako významný výrobce obalových materiálů, si plně uvědomuje nutnost ochrany životního prostředí.
Vedle toho, že všechny obalové materiály vyráběné naší společností jsou plně recyklovatelné, investujeme značné prostředky do vývoje ekologických obalových materiálů. Výsledkem tohoto dlouholetého vývoje jsou plně kompostovatelné materiály, které dodáváme na trh pod značkou Envira®.

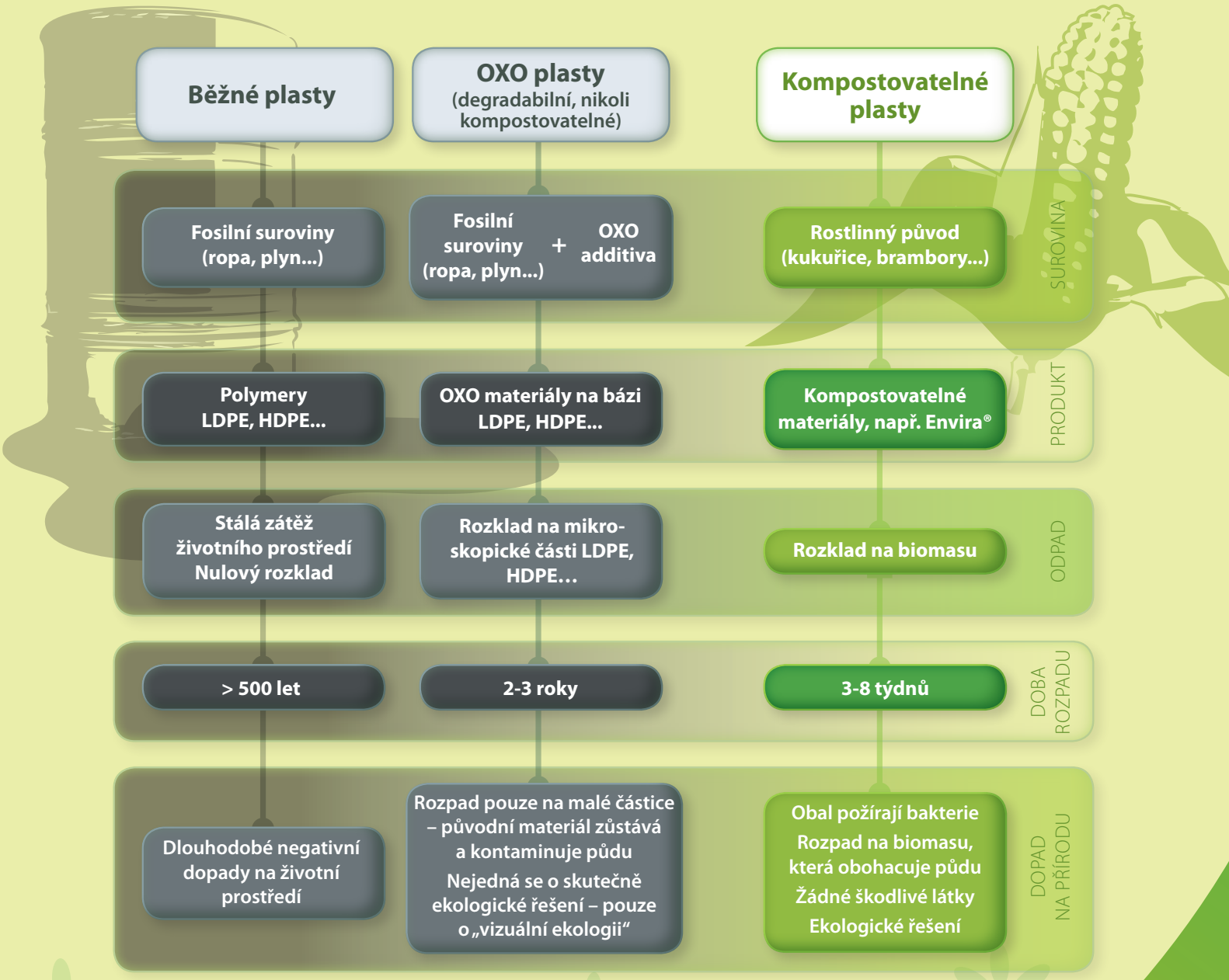
...ekologicky

Výhody kompostovatelných plastů

Na rozdíl od běžných plastů, které jsou vyráběny z látek získávaných z neobnovitelných zdrojů, jako je ropa nebo zemní plyn, jsou kompostovatelné materiály vyráběny pouze ze surovin získávaných ze zdrojů plně obnovitelných (např. kukuřice, brambory, sója).

Kompostovatelné plasty mají lepší vzhled a vyšší pevnost než polyetylen. Jsou také vhodné pro uchovávání potravin – na potravinách uzavřených v klasických fóliích se již po několika hodinách vyskytují spóry plísní, což se u prodyšných kompostovatelných materiálů neděje.

Výraznou předností kompostovatelných materiálů je nulová zátěž pro životní prostředí po skončení jejich životnosti. Tyto materiály na rozdíl od běžných plastů nekontaminují přírodu nebezpečnými látkami, ale navracejí do půdy důležité živiny (rozpadají se na biomasu, vodu a CO_2).

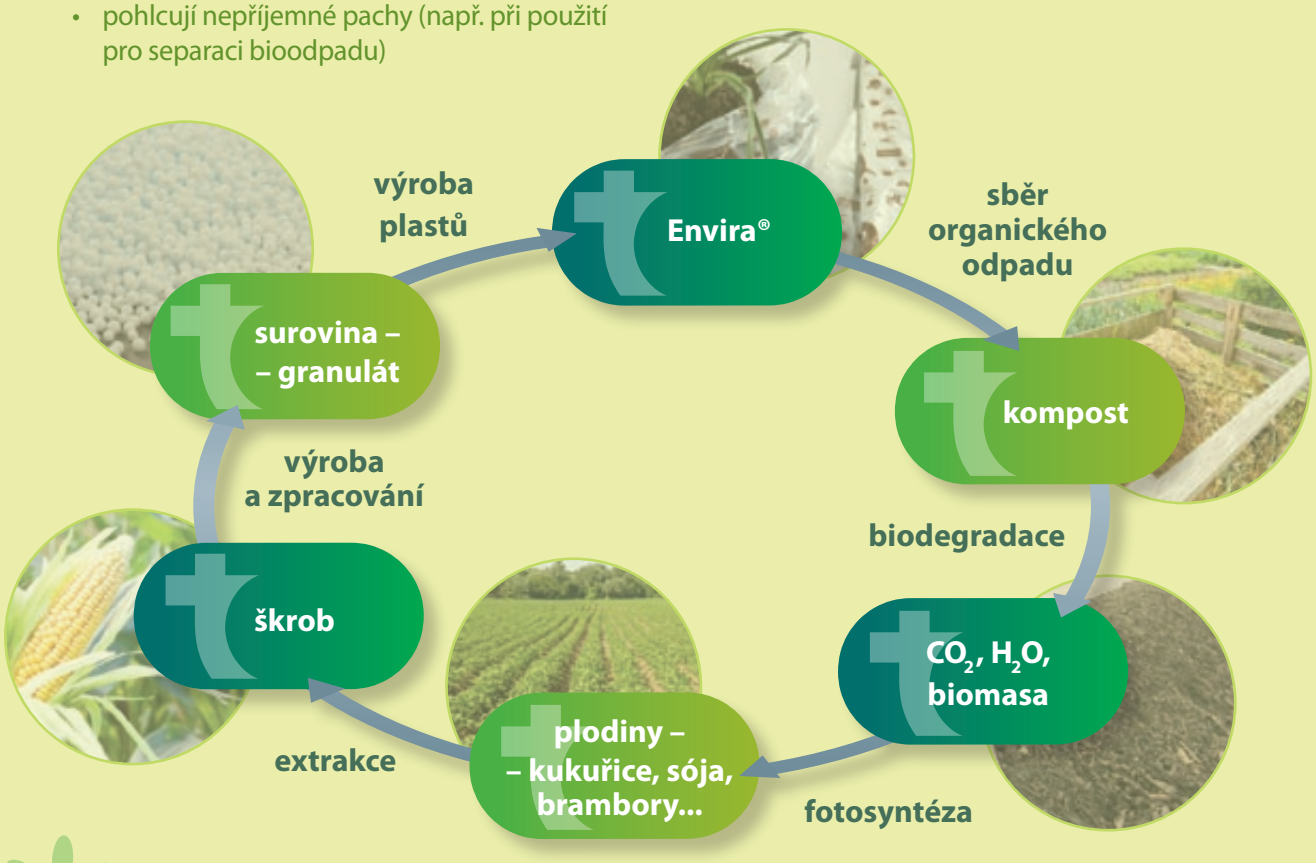


divize
kompostovatelných
obalů Envira

Kompostovatelné plasty Envira®

Produkty Envira® jsou optimálním moderním řešením, neboť v sobě kombinují řadu výhod:

- jsou vyráběny z obnovitelných zdrojů s certifikátem OK compost
- splňují ekologickou normu ČSN EN 13432
- mají skvělé mechanické a vizuální vlastnosti
- potraviny v nich uzavřené nejsou napadány plísněmi
- pohlcují nepříjemné pachy (např. při použití pro separaci bioodpadu)
- lze je snadno potisknout a zpracovat pro různé účely použití
- po použití se velice rychle rozpadnou
- nezatěžují přírodu a navracejí živiny do půdy
- podporují trvale udržitelný rozvoj







Podporujeme kampaň Kompostuj.cz

Společnost TART a její divize kompostovatelných materiálů Envira se podílejí na kampani Kompostuj.cz. Tato kampaň je zaměřena na širokou veřejnost a jejím účelem je osvěta a propagace kompostování.

Kampaň zdůrazňuje, že bioodpad není pouhým odpadem, ale cennou surovinou, jejímž návratem do přírody snižujeme půdní erozi.

KOMPOSTUJ.CZ

Reference

Ekodomov

HBAbio

Country Life

TS města Slavkov u Brna

STKO Mikulov

Ministerstvo životního prostředí









Testování a vývoj

Kompostovatelné materiály Envira® jsou neustále zdokonalovány a testovány, a to jak v laboratořích, tak i v reálných podmínkách.



Mendelova univerzita v Brně

Společnost TART navázala úzkou spolupráci s Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně. Výzkumný tým MENDELU provádí laboratorní testy na rozložitelnost produktů Envira® podle všech uznávaných světových norem, které se zabývají rozložitelnými a kompostovatelnými plasty.

Odborníci z MENDELU se také zapojili do procesu zkoušení kompostovatelných obalů při svozu biologicky rozložitelného odpadu ve Slavkově u Brna, kde proběhlo praktické testování v provozu obecní kompostárny. Během těchto testů vyšlo najevo, že kompostovatelné sáčky a pytle Envira® se rozloží mnohem rychleji, než požaduje norma ČSN EN 13432.

Testy rozpadu v domácím kompostu



Biotaška naplněná čerstvě posekanou trávou uložená do kompostu.

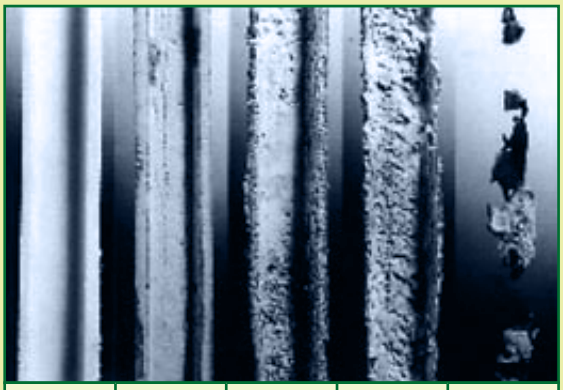


Stav rozkladu tašky po 4 týdnech...



...a po 3 měsících.

Laboratorní testy rozpadu



A na začátku	B za 10 dnů	C za 20 dnů	D za 30 dnů	E za 40 dnů
začátek testu	úbytek hmotnosti 32,1 %	úbytek hmotnosti 55,7 %	úbytek hmotnosti 69 %	úbytek hmotnosti 90 %



Bylo také prokázáno, že produkty Envira® velmi ulehčily a zpříjemnily třídění a následnou manipulaci s bioodpadem. Tato skutečnost se například příznivě projevila na ochotě občanů měst Slavkov a Mikulov třídit bioodpad a zmenšovat tak množství komunálního odpadu vyváženého na skládku, což vede k úsporám v rámci městského rozpočtu.

TECHNICKÉ SLUŽBY
Města
SLAVKOVA U BRNA

Ředitel TSM Slavkov pan Radoslav Lánský:

„Biopytle a biotašky Envira® splnily naše očekávání a jsou skvělou možností, jak zefektivnit nakládání s bioodpadem a zároveň lidem usnadnit jeho třídění...“

Ředitel STKO, s.r.o., Mikulov Ing. Tomáš Hlavenka:

„Biosáčky a biopytle Envira jsme začali používat v roce 2011, tedy od samého začátku, kdy jsme začali třídit bioodpad. Občané se i díky těmto užitečným pomůckám naučili rychleji separovat bioodpad. Poskytují totiž maximální komfort a hygieničnost při třídění kuchyňského i zahradního bioodpadu. Já sám je používám ve své staromládenecké kuchyni…“



divize
kompostovatelných
obalů Envira

Produkty Envira®

Biosáčky Envira®

určeny pro:

- maloobchodní prodejny biopotravin a prodejny zdravého životního stylu
- balení potravin
- domácnosti (tříděný odpad)
- biofarmy
- pro majitele domácích mazlíčků (sáčky na exkrementy)

standardní rozměry:

- 200 x 300 mm (sáček na psí exkrementy)
- 200 x 300 mm (sáček na drobný bioodpad)
- 300 x 400 mm (sáček na domácí/kuchyňský bioodpad)
- 400 x 600 mm (sáček na domácí/kuchyňský bioodpad)

Sáčky jsou dodávány dle přání zákazníka, a to v balíčcích, roličkách nebo samostatně.

na přání zákazníka je možné:

- upravit rozměr sáčků
- opatřit sáčky potiskem



Biotašky Envira

určeny pro:

- maloobchodní prodejny biopotravin a prodejny zdravého životního stylu
- biofarmy (odnosné tašky)
- reklamní tašky s potiskem

standardní rozměry:

- 240 + 2 x 100 x 500 mm,
- t-shirt – balení po 25 ks

na přání zákazníka je možné:

- upravit rozměr tašek
- opatřit tašky potiskem



Biopytle Envira®

určeny pro:

- ukládání zahradního odpadu na kompost (posekaná tráva, plevel, listí...)
- odpadové hospodářství – domácnosti, obce, firmy

standardní rozměry:

- 600 x 800 mm (60 l)
- 700 x 1100 mm (120 l)

Bioagrofólie Envira®

určeny pro:

- omezení růstu plevele
- zlepšování mikroklimatu pro růst rostlin

standardní rozměry

- šířka 400 - 1200 mm
- role – návin 10 kg

Zakázkové produkty Envira®

Společnost TART dokáže na zakázku vyrábět a dodávat také speciální produkty na bázi kompostovatelných plastů Envira®:

- krycí fólie
- bublinkové fólie
- speciální konfekce







Další divize

divize
obalových materiálů

Divize obalových materiálů vyrábí a dodává široké spektrum obalů z různých materiálů a pro různá použití. Stabilně držíme skladem více jak tisíc položek.



divize
balicích strojů

Cílem divize balicích strojů je řešení konkrétních požadavků zákazníků, k čemuž slouží nabídka komplexního sortimentu ovinovacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a svářecích strojů a celých balicích linek.



divize
antikorozních materiálů Cortec

Divize antikorozních materiálů poskytuje v licenci nadnárodní společnosti Cortec inovační řešení ochrany proti korozi pro strojírenský, energetický a petrochemický průmysl, průmysl zpracování kovů, telekomunikace, elektronický průmysl, stavebnictví, automobilový průmysl a různá další odvětví.



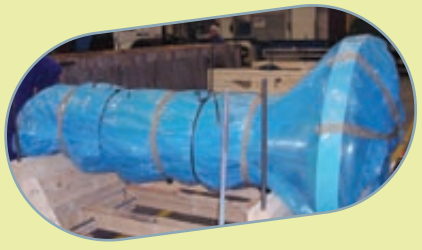
divize
komplexního balení

Nejsložitější obalová řešení jsou realizována v rámci divize komplexního balení. Naši pracovníci úspěšně zpracovávají náročné požadavky spotřebního, skupinového i přepravního balení výrobků s využitím vratných i nevratných obalů. Prioritními obory pro komplexní balení jsou automobilový průmysl, strojírenství, elektrotechnický průmysl a logistická centra.



divize
exportního balení

Společnost TART nabízí komlexní řešení logistického procesu, a to zejména společnostem a firmám, které realizují zahraniční obchod a jejichž produkty vyžadují nestandardní balení a ochranu.



divize
termoreflexních stavebních fólií Sunflex

Termoreflexní stavební fólie SUNFLEX® jsou vynikajícím doplňkem běžných tepelněizolačních systémů budov. Výrazným způsobem přispívají ke snížení tepelných ztrát v zimním období a naopak přispívají ke komfortu v letních měsících.



Kontakty

TART, s.r.o.
Vinohradská 91
618 00 Brno-Černovice

tel.: 548 210 500
fax: 548 210 503
e-mail: info@tart.cz

IČ: 46901876
DIČ: CZ46901876

Společnost je zapsána v OR vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 5862.

Distribuční centrum BRNO

Vinohradská 91
618 00 Brno-Černovice
tel.: 548 210 500, fax: 548 210 503
e-mail: brno@tart.cz

Distribuční centrum HOLICE

Staroholická 41
534 01 Holice
tel.: 466 682 490-1, fax: 466 682 492
e-mail: holice@tart.cz

Distribuční centrum PRAHA

U Elektry 650
198 00 Praha
tel.: 283 005 397, tel./fax: 266 610 665
e-mail: praha@tart.cz

Distribuční centrum OSTRAVA

Zlepšovatelů 13
700 30 Ostrava-Hrabůvka
tel.: 596 782 239, tel./fax: 595 783 690
e-mail: ostrava@tart.cz

Distribuční centrum TEPLICE

Gagarinova 1558
415 01 Teplice
tel.: 417 570 349, tel./fax: 417 578 948
e-mail: teplice@tart.cz

Distribuční centrum PLZEŇ

Velenická 524/95
326 00 Plzeň
tel.: 377 331 778, fax: 377 331 786
e-mail: plzen@tart.cz

Logistické centrum PARDUBICE

Průmyslová 387
532 34 Pardubice
tel.: 464 646 364, fax: 464 646 365
e-mail: pardubice@tart.cz

Logistické centrum BRNO–SLATINA

Drážní 9
627 00 Brno-Slatina
tel.: 548 210 931, tel./fax: 548 210 931
e-mail: slatina@tart.cz

www.envira.cz


umění
balit...
...ekologicky
www.tart.cz
www.cortecvci.cz
www.envira.cz
www.sunflex.cz