

Bioplasty s bio základem

Krokem vpřed je změna všech našich plastů na bioplasty s biologickým základem. Bioplast je termín používaný pro plasty, které mají biologický základ a nebo jsou rozložitelné nebo oboje. Biologický základ znamená, že plasty jsou úplně nebo částečně vytvořeny z biomasy - rostlin jako je kukuřice, cukrová třepa, skořec obecně atd.... Rozlo

žitelný
znamen
á
,
ž
e materi
á
l m
ůž
e b
ý
t kompostov
á
n.

Bioplast není pouze jeden jediný materiál. Tyto materiály, stejně jako tradiční plasty se základem z fosiln

í
ch paliv, se sest
á
vaj
í
z cel
é
skupiny materi
á
l
ů
s odli
š
n
ý
mi vlastnostmi a mo
ž
nostmi pou
ž
it
í
. My budeme pou
ží
vat 3 r
ů
zn
é

typy bioplast
ů
s biologick
ý
m z
á
kladem, kter
é
maj
í
takov
é
vlastnosti, kter
é
na
š
e
produkty pot
ř
ebuj
í
. V
š
echny materi
á
ly odpov
í
daj
í
po
ž
adavk
ů
m a specifikac
í
m
úř
adu pro potraviny a l
éč
iva ve Spojen
ý
ch St
á
tech Americk
ý
ch (FDA) a norm

á
m EU 10/2011 vztahuj
í
c
í
m se k potravin
ář
sk
ý
m smlouv
á
m.

PRODUKT	ZDROJ BIOMASY	TYP
RECYKLAČNÍ		

SYMBOL

SPORKS	Kukuřice	Co-polyester	1	
NÁDOBÍ NA JÍDLO	cukrov	á	třtina	a c
Polyethylen s vysokou hustotou				
HRNEČKY	Cukrov	á	t	ř

