

بدائل قابلة للتسميد عوض المنتجات البلاستيكية ذات الاستعمال الواحد

بداية من يوليو 2021 حظرت إيطاليا استخدام بعض المنتجات البلاستيكية ذات الاستعمال الواحد و التي توجد لها بدائل قابلة لاعادة الاستعمال قصد الحد من انتشار النفايات
في حال تعذر استعمال المنتجات القابلة لاعادة الاستعمال, ينصح باستخدام المنتجات ذات الاستعمال الواحد القابلة للتسميد وفقا للمعايير الاوروبية UNI EN 13432
يمكن القاء هذه المنتجات في النفايات الرطبة لتحويلها صناعيا الى سماد (سماد طبيعي لجعل التربة اكثر خصوبة)
كما تضمن شهادة القابلية للتسميد ان المواد خالية من المعادن الثقيلة و المواد السامة الاخرى.
يمكن تصنيع منتجات الخدمات الغذائية من مواد قابلة للتسميد مختلفة من حيث الخصائص: لذلك من الافضل الاستفسار لدى الموردين لاختيار المنتج الانسب حسب الاحتياجات.

البلاستيك الحيوي:

البلاستيك الحيوي القابل للتحلل يمكن التخلص منه مع النفايات العضوية.تضاهي المنتجات من البلاستيك الحيوي المنتجات البلاستيكية الى حد عدم التفرقة. يمكن التعرف عليها بفضل شهادة القابلية للتسميد UNI EN 13432. البلاستيك الحيوي الشفاف (كثير استعمالا حاليا هو PLA) اقل مقاومة للحرارة بينما يمكن استخدام البلاستيك الغير شفاف مع الاطعمة الساخنة. يتم استخدام البلاستيك الحيوي ايضا كغشاء لتغليف منتجات الكرتون و جعلها اكثر مقاومة للزيوت و الشحوم و الماء و الاطعمة الرطبة.
ماهي المنتجات المصنعة من البلاستيك الحيوي?
اوعية للاطعمة و الاكواب و الاطباق ادوات المائدة و انيات الصلصة و الشفاطات البلاستيكية.

اين ارميها؟ ← في النفايات الرطبة

لب السيلولوز:

يتم الحصول على لب السيلولوز من معالجة بعض النباتات بما في ذلك قصب السكر.للتخلص من هذه المنتجات في النفايات الرطبة, ينبغي ان تكون مصنعة من هذه المادة و متحصلة على شهادة القابلية للتسميد.
ماهي المنتجات المصنعة من لب السيلولوز?
اوعية للاطعمة, الاطباق, الاغطية.

اين ارميها؟ ← في النفايات الرطبة

الورق و الكرتون:

يمكن التخلص من منتجات الورق و الكرتون (وكذلك المناديل) في النفايات الرطبة في حال لم يقع معالجتها بالمضافات الكيميائية و الحبر. على ان تكون بحوزتها شهادة القابلية للتسميد. يمكن ايضا تصنيع هذه المنتجات من الورق المقوى الى جانب غشاء بلاستيكي حيوي مما يجعلها اكثر مقاومة للماء ايضا مع الحفاظ على خاصيتها بكونها قابلة للتسميد.
ماهي المنتجات المصنعة من الورق و الكرتون?
اوعية للاطعمة بما فيها الاطعمة المقلية و الاكواب و الاطباق.

اين ارميها؟ ← نظيفة ← في حاوية الكرتون.
← متسخة ← في النفايات الرطبة.

الخشب:

يمكن ايضا صنع ادوات المائدة و عيدان تناول الطعام المصنعة من الخشب. اذا كانت قابلة للتسميد يمكن التخلص منها في النفايات مع بقايا الطعام.

اين ارميها؟ ← في النفايات الرطبة

الورق المضاد للشحوم:

هناك بدائل عدة قابلة للتسميد لانواع مختلفة من الورق المضاد للشحوم مثل ورق القش للاطعمة المقلية او الورق المزوج للسندويشات.

اين ارميها؟ ← في النفايات الرطبة

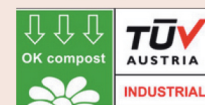
كيف نتعرف على منتج قابل للتسميد؟

يتم اعتماد المنتجات القابلة للتسميد وفقا للمعايير الاوروبية UNI EN 13432 من قبل هيئات اصدار الشهادات. يجب ان يحمل المنتج مصطلح «قابل للتسميد» و شعار جبهة المصادقة (واحد من الثلاثة في الصورة) الى جانب عدد ترخيص الشركة المصنعة التي يمكن التوجه اليها للحصول على شهادة صلوحية المنتج.

يحدد المنتج القابلة للتسميد يعلامته الخاصة
Il Consorzio Italiano
(Compostatori) (CIC)



«OK Compost» الصادر من قبل المجموعة TÜV AU- STRIA والذي اقتنت الكيان البلجيكي Vinçotte nv اعتبارا من 1 ديسمبر 2017



DIN CERTCO هيئة مصادقة معتمدة للمجموعة TÜV Rheinland تقدم العلامة التجارية «Industrial Compostable»



← تاكد من بلديتك/المتصرف المحلي من طريقة التخلص و فرز النفايات

الشركاء

بمساهمة

برعاية

المساند



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA MEDIAZIONE LINGUISTICA E DI STUDI INTERCULTURALI

