

Eticheta ecologica europeana pentru amelioratori de sol si substraturi de cultura



- ✓ Decizia Comisiei nr. 799/2006/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse amelioratori pentru sol.
- ✓ Decizia Comisiei nr. 64/2007/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse substraturi de cultura.

Pe ambalajul sau pe eticheta amelioratorilor de sol si substraturilor de cultura cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ale acestora: eticheta ecologica europeana.



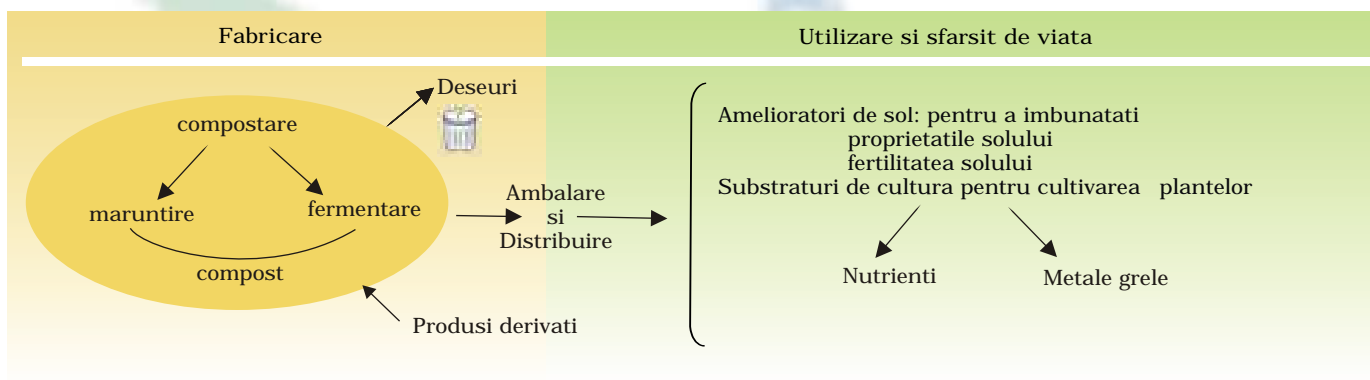
Eticheta ecologica europeana este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel european. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3-5 ani, ele fiind revizuite regulat pentru a tine cont de progresul tehnic.

Eticheta ecologica europeana reprezinta un simbol grafic insotit de un scurt text descriptiv aplicat pe produs, ambalaj, intr-o brosură sau alt document informativ care insoteste produsul si care ofera informatii despre cel puțin unul si cel mult trei tipuri de impact asupra mediului.

Produse vizate :

- 😊 **amelioratori de sol** - materiale care se adauga solului pentru a mentine si imbunatati proprietatile lui fizice chimice si/sau biologice, precum si fertilitatea acestuia
- 😊 **substraturi de cultura** - materiale, altele decat solurile de pe amplasamente in care se cultiva plante

Ciclul de viata al amelioratorilor de sol si substraturilor de cultura



Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene, prevazute pentru amelioratorii de sol si substraturile de cultura au ca scop:

- folosirea si/sau re folosirea materiei organice rezultate din colectarea si/sau procesarea deseurilor, fapt care contribuie la reducerea la minimum a deseurilor destinate depozitarii.

- reducerea deteriorarii mediului sau a riscurilor datorate metalelor grele si a altor compusi periculosi din amelioratorii de sol si din substraturile de cultura.

Eticheta ecologica europeana aplicata pe amelioratorii de sol si substraturile de cultura va ofera certitudinea ca aceste produse:

- 😊 sunt fabricate din materiale reciclate
- 😊 nu sunt contaminate cu metale grele si reziduuri din pesticide
- 😊 nu contin bacterii
- 😊 nu produc mirosuri neplacute
- 😊 nu contin sticla sau metale
- 😊 nu contin seminte de buruieni
- 😊 continutul de materii organice este minim 20 %

CRITERII DE ACORDARE A ETICHETEI ECOLOGICE

Ingrediente organici

Un produs este considerat apt pentru acordarea etichetei ecologice daca continutul lui organic este rezultat din procesarea si/sau refolosirea deseurilor (termenul organic se refera in sens generic la materiile organismelor vii sau formate din/de organisme vii).

Limitarea continutului de substante periculoase

In vederea evitarii contaminarii apei si solurilor datorita utilizarii amelioratorilor de sol si a substraturilor de cultura, aceste produse contin zinc, cupru, nichel, cadmiu, plumb, mercur si crom in concentratii care nu depasesc anumite valori limita impuse de legislatia in vigoare.

Contaminanti fizici

In produsul final, continutul de de sticla, metal si material plastic trebuie sa fie sub 0,5 % din masa de substanta uscata.

Incarcatura de nutrienti

Continutul in azot al produselor nu trebuie sa depaseasca 2% azot total din masa de substanta uscata, iar azotul anorganic nu trebuie sa depaseasca 20% din azot total. Cand produsele sunt utilizate conform recomandarilor, continutul maxim in elemente nutritive nu trebuie sa depaseasca urmatoarele valori: 17g/m² azot total, 10g/m² P₂O₅ (sursa de fosfat), 20g/K₂O (sursa de potasiu).

Pentru informarea consumatorilor se va scrie, langa eticheta ecologica, urmatorul text vizibil:

- contribuie la reducerea poluarii solului si a apei
- promoveaza utilizarea deseurilor organice
- contribuie la marirea fertilitatii solului (aceasta indicatie este inclusa numai pentru amelioratorii de sol)



Caracteristicile produsului

Produsele trebuie livrate in forma solida. Ele trebuie sa contina cel putin 25% in greutate materie uscata iar materie organica cel putin 20 % din masa de substanta uscata.

Produsele nu trebuie sa afecteze rasarirea plantei sau cresterea ei.

Produsele nu trebuie sa genereze mirosuri dezagreabile dupa ce au fost aplicate pe sol.

Sanatatea si siguranta

Pentru germeni patogeni ca Escherichia coli si Salmonella sunt fixate limite de concentratie in produs.

Produsul se comercializeaza pe piata insotit de un manual care furnizeaza informatii privind utilizarea corecta din punct de vedere al protectiei mediului.

Informatii privind utilizarea produsului

- ☺ descrierea modului de utilizare a produsului si restrictiile de utilizare
- ☺ indicatii privind tipul de plante pentru care produsul poate fi utilizat
- ☺ informatii privitoare la originea materiilor prime, indicatii privind stabilitatea materiilor organice
- ☺ concentratiile in elemente nutritive, materie organica si in metale grele
- ☺ instructiuni de manipulare si de utilizare in conditii de siguranta

Informatii numai pentru substraturile de cultura:

- ☺ cantitatea de aplicare recomandata, exprimata in kg sau litri de produs pe unitatea de suprafata (m² sau hectar) pe an.
- ☺ accesibilitatea azotului, P₂O₅ si K₂O in primul sezon de aplicare

Aceasta fisa de sinteza are ca scop furnizarea de informatii de ordin general. Pentru o informare detaliata in ceea ce priveste eticheta ecologica europeana, consultati site-ul Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile:

[Www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)

Persoane de contact:

MARIA-DANIELA TOMA "Directia Controlul Poluarii si Managementul Riscului"
Tel: 021/316.04.21
e-mail: dana.toma@mmediu.ro