



Promemoria sui microrganismi

Documentazione sui microrganismi

Una domanda di autorizzazione per la commercializzazione di un concime al quale sono stati aggiunti microrganismi deve contenere le seguenti informazioni:

- Si tratta di un organismo naturale o di un organismo geneticamente modificato (OGM)?
- Nome completo, classificazione tassonomica e denominazione del ceppo (p.es. ATTC)
- Fonte dell'organismo (materie prime, azienda, laboratorio, pubblicazioni, ecc.)
- Tenore del microrganismo in unità formanti colonie (UFC) in UFC/g o UFC/ml
- Classificazione dell'organismo in un gruppo giusta l'ordinanza sull'impiego confinato (OIConf). Possono essere autorizzati soltanto organismi del gruppo 1.

<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01614/index.html?lang=it>

- I processi di produzione del microrganismo (come si ottiene la quantità necessaria? Garanzia della qualità: come si garantisce che nel processo di produzione non siano presenti organismi patogeni?)
- Pubblicazioni scientifiche che dimostrano l'effetto positivo degli organismi sul nutrimento delle piante (p.es. migliore disponibilità di sostanze nutritive).
- Antibiogramma:
i microrganismi non possono presentare resistenze multiple nei confronti di classi di antibiotici terapeutici.

Prescrizioni sull'etichettatura specifiche per concimi contenenti microrganismi

- Per i microrganismi devono essere indicati il genere e il tenore delle unità formanti colonie (UFC) in UFC/g o UFC/ml (art. 10, cpv. 6, ordinanza DEFR sul libro dei concimi, OLCOn)
- Avvertenze:
 - Prodotti liquidi: possibile sensibilizzazione a contatto con la pelle. Evitare il contatto con la pelle.
 - Prodotti in polvere: possibile sensibilizzazione in caso di inalazione e a contatto con la pelle. Non inalare polvere e aerosol. Evitare il contatto con la pelle.