Domanda di emissione sperimentale di grano geneticamente modificato

Richiedente: Institut für Pflanzenwissenschaften, ETHZ, 8092 Zurigo

Fascicolo: B00003- Comportamento di varietà transgeniche di gra-

no Kp4 sul terreno.

Modificazione genetica:

 gene Kp4 d'origine virale che codifica per una proteina fungicida;

- gene bar isolato da Streptomyces hygroscopicus che conferisce la resistenza all'erbicida BASTA (gene marcatore);
- gene procariota bla che conferisce la resistenza all'antibiotico ampicillina.

Scopo della sperimentazione:

valutazione della resistenza alla "carie" del grano (malattia fungina). Analisi delle interazioni con gli organismi non colpiti.

Luogo della sperimentazione:

Versuchsstation Eschikon nel Comune di Lindau (ZH). La superficie coltiva totale è di 90 m².

Durata della sperimentazione: febbraio 2002 – aprile 2003

Procedura di autorizzazione

Basi legali

Ordinanza del 25 agosto 1999 sull'emissione deliberata

nell'ambiente (OEDA)

Autorità che rilascia l'autorizzazione

Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del pae-

saggio (UFAFP), 3003 Berna.

Consultazione del fascicolo:

il fascicolo, ad eccezione delle informazioni confidenziali, può essere consultato fino al 16 marzo 2001, sia presso l'UFAFP, Div. Sostanze, suolo, biotecnologia, Worblentalstr. 68, 3063 Ittigen (si prega di annunciarsi in anticipo contattando il numero di telefono 031/322 93 49), sia presso l'Amministrazione comunale, Tagelswangerstrasse 2, 8315 Lindau (durante le ore d'uf-

ficio).

Riassunto

Un riassunto del fascicolo è disponibile sul sito Internet dell'UFAFP all'indirizzo: www.buwal.ch/stobobio/

biotechnologie/registre_exp/f/index.htm

30 gennaio 2001

Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio

310 2001-0196