

Misure di riduzione del rischio di contaminazione dei corpi idrici superficiali nell'uso dei prodotti fitosanitari

Carlo Zaghi, Michelangelo Lombardo

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Direzione Generale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

Divisione IV – Valutazione e riduzione dei rischi ambientali derivanti da prodotti
e organismi geneticamente modificati



Fraasi di precauzione

Direttiva 2003/82/CE che modifica la direttiva 91/414/CE per quanto riguarda le frasi tipo sui rischi particolari e sulle precauzioni da adottare in materia di prodotti fitosanitari

SPe3: per proteggere [gli organismi acquatici/gli insetti/le piante non bersaglio/gli artropodi non bersaglio] rispettare una zona cuscinetto non trattata di (precisare la distanza) da [zona coltivata/corpi idrici superficiali].

Quando utilizzare le frasi di precauzione SF

Documento di orientamento “Criteri per l’applicazione delle frasi re alle precauzioni per l’ambiente (SPE) definite dalla direttiva 2003/82/CE

Ministero dell’ambiente

http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/vari/SPE_Criteri_per_l_applicazione.pdf

Criterio da utilizzare

Se la valutazione del rischio per gli organismi acquatici, effettuata considerando concentrazioni calcolate con il modello FOCUS Surface Water Scenarios (SANCO/4802/2001) ha richiesto l'utilizzo dello Step 3 e ha prodotto uno o più TER inferiori alla soglia negli scenari D4, D6, R3 e R4, allora è opportuno richiedere documentazione aggiuntiva (Step 4). Se dallo Step 4 il rischio risulta accettabile, si emette parere favorevole all'autorizzazione, ma si propone in etichetta la frase Spe2.

Per i valutatori del rischio

Documento di orientamento “Misure di mitigazione del rischio per la riduzione della contaminazione dei corpi idrici superficiali da deriva e ruscellamento”

Ministero della salute

www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?id=244

Come si contaminano fiumi e laghi?

Ruscellamento

Deriva

Drenaggio

Fasce di rispetto

Fascia di rispetto non trattata

Fascia di rispetto vegetata

Misura della mitigazione con più sistemi

Step	% input	misura	% mitigazione	% output
1	100	Fascia di rispetto vegetata	20	80
2	80	Solco	10	72
3	72	Riduzione della dose	50	36

La mitigazione sarà pari a $\%(100 - 36) = 64\%$

Per le regioni e province autonome

Decreto interministeriale 10 marzo 2015 “Linee guida di indirizzo
la tutela dell’ambiente acquatico e dell’acqua potabile e per la riduzione
dell’uso di prodotti fitosanitari e dei relativi rischi nei Siti Natura 2000
e nelle aree naturali protette.”

www.minambiente.it/normative/decreto-interministeriale-10-marzo-2015-linee-guida-di-indirizzo-la-tutela-dellambiente





Grazie per l'attenzione

zaghi.carlo@minambiente.it

lombardo.michelangelo@minambiente.it

