

ecodiserbo[®]
system

CONTROLLO ECOLOGICO DELLE INFESTANTI IN AMBITO URBANO BY DEMETRA

ecodiserbo[®]
system

SITUAZIONE ATTUALE

Attualmente il glifosate, l'erbicida più venduto nel mondo, è sotto accusa da parte dei movimenti di consumatori a causa di alcune preoccupanti ipotesi (cfr. Rivista Cancer) relative ad effetti negativi del prodotto sull'ambiente e sulla salute umana. (Gianni Tamino, docente di Biologia presso l'Università degli Studi di Padova)

ecodiserbo[®]
solution

OBBIETTIVO

Ridurre drasticamente l'immissione in Ambiente Urbano di sostanze potenzialmente tossiche per l'Uomo e l'Ecosistema Urbano.

ecodiserbo[®]
urban 2.0

ecodiserbo system[®]

è stato messo a punto da Demetra, anche grazie al contributo ricevuto da Regione Lombardia e Camera di Commercio di Milano (Bando Innovazione per la competitività 2007 - Misura A: sostegno a progetti di innovazione) ed è stato sviluppato attraverso un progetto di ricerca condotto con l'Università di Firenze (Prof. Francesco Ferrini).

Si tratta di un sistema di lotta sostenibile in termini di:

- prodotti utilizzati (solo prodotti ecologici)
- risultati visibili
- facilità di utilizzo
- ridotti consumi di energia
- costi di mercato



CONTROLLO ECOLOGICO DELLE INFESTANTI IN AMBITO URBANO BY DEMETRA

ecodiserbo[®]
system

ecodiserbo system[®] CONSISTE IN:

- **ECODISERBO URBAN 2.0[®]**, la macchina che produce acqua/vapore (105°C);
- **ECODISERBO SOLUTION[®]**, la soluzione di origine NATURALE VEGETALE, non pericoloso e biodegradabile.

ECODISERBO SOLUTION[®] aggiunto all'acqua/vapore (105°C) determina la formazione di un "cappotto", aumentando notevolmente il tempo di contatto delle parti vegetali con la fonte di calore. In questo modo il calore, di una certa intensità, diretto sulle parti aeree dei vegetali, determina la denaturazione e la rottura delle sue cellule, fino alla loro completa devitalizzazione.

TEMPI E CONSUMI

In condizioni di infestazione normale, un operatore tratta da 300-400 mq/ora, fino ad un massimo di 800 mq/ora.
Il consumo di acqua varia in funzione della tipologia della superficie da trattare, del grado di infestazione, dalla specie e dimensioni delle infestanti: da 2 a 4 litri per mq.



Per maggiori informazioni:
Demetra Società Cooperativa Sociale Onlus
Via Visconti 75 - 20842 Besana Brianza (MB)
info@demetra.net | Tel 0362 802120

www.demetra.net



prima del trattamento



dopo 24 ore



dopo 30 giorni



Demetra