

14. SCHEDA PRODOTTI FITOSANITARI:

A) USO PRODOTTI FITOSANITARI		<input type="checkbox"/>
Ambito di impiego extra agricolo <input type="checkbox"/> Lungo o sulle linee ferroviarie, autostrade e strade (extra ambiente urbano) <input type="checkbox"/> Aree pubbliche frequentate da popolazione o da gruppi vulnerabili - (ambiente urbano) <input type="checkbox"/> Aree private frequentate da popolazione o da gruppi vulnerabili (ad es. condomini/aziende)		
Gli addetti dispongono di abilitazione acquisto e uso		<input type="checkbox"/>
E' correttamente compilato il registro dei trattamenti		<input type="checkbox"/>
Sono disponibili le fatture di acquisto e i documenti di trasporto dei PF		<input type="checkbox"/>
Sono disponibili le schede di dati di sicurezza		<input type="checkbox"/>
I P.F. e le etichette sono debitamente registrate presso il Ministero della Salute		<input type="checkbox"/>
I P.F. utilizzati sono idonei rispetto all'ambito di impiego esplicitato in etichetta		<input type="checkbox"/>
In ambiti e strutture private esiste specifico appalto, incarico o accordo fra le parti		<input type="checkbox"/>
Per le aree frequentate da popolazione o da gruppi vulnerabili (ambito urbano) è presente uno specifico piano per la gestione del verde che contempli un <u>programma di diserbo</u> per l'uso dei prodotti fitosanitari ad azione erbicida (PAR Lombardia)		<input type="checkbox"/>
Per strade e ferrovie esiste un programma annuale di intervento per la difesa e il diserbo		<input type="checkbox"/>
Il <u>programma di difesa e diserbo</u> , per l'ambito linee ferroviarie, autostrade e strade, è stato regolarmente trasmesso al servizio fitosanitario regionale entro il 1° marzo di ogni anno per essere validato (PAR Lombardia)		<input type="checkbox"/>
I prodotti fitosanitari impiegati rientrano tra quelli consentiti ai sensi del PAN e PAR. Vedi lista che segue dei PF utilizzabili in aree frequentate da popolazione/gruppi vulnerabili.		<input type="checkbox"/>
Note:		

B) ATTREZZATURE IMPIEGATE PER L'APPLICAZIONE			
Tipologia 1			
Tipologia 2			
1. L'attrezzatura impiegata per lo spandimento della miscela fitoiatrice è stata sottoposta, presso un soggetto accreditato, a regolare controllo funzionale periodico con la cadenza prevista per legge. Vedi scadenziario che segue.	<input type="checkbox"/>	ANNO _____	
2. L'attrezzatura impiegata per lo spandimento della miscela fitoiatrice è stata sottoposta, presso un soggetto accreditato, a regolare controllo funzionale periodico con la cadenza prevista per legge. Vedi scadenziario che segue.	<input type="checkbox"/>	ANNO _____	
Si rammenta che le attrezzature <u>esonerate dall'obbligo del controllo funzionale periodico</u> sono: - Irroratrici portatili e spalleggiate , azionate dall'operatore, con serbatoio in pressione o dotate di pompante e leva manuale; - Irroratrici spalleggiate a motore prive di ventilatore, se non utilizzate su colture protette.			
Note:			

C) CARATTERISTICHE MACCHINE/ATTREZZATURE IMPIEGATE PER L'APPLICAZIONE	
Le attrezzature sono dotate di serbatoio di acqua potabile da usare in caso di contaminazione, ovvero in situ è disponibile una riserva di acqua potabile	<input type="checkbox"/>
Le attrezzature e la distribuzione dei prodotti fitosanitari viene condotta in modo da ridurre le perdite nell'ambiente (basse pressioni, ugelli antideriva, dispositivo antigoccia, ecc.)	<input type="checkbox"/>
Le attrezzature presenti sono sottoposte periodicamente a regolazione - calibrazione - settaggio <u>da parte dell'utilizzatore</u> . Il PAR Lombardia nei contesti: Lungo o sulle linee ferroviarie, autostrade e strade (extra ambiente urbano); Aree pubbliche frequentate da popolazione o da gruppi vulnerabili - (ambiente urbano) Aree private frequentate da popolazione o da gruppi vulnerabili (ad es. condomini/aziende) Pone l'obbligo di sottoporre le attrezzature a regolazione - calibrazione - settaggio (taratura strumentale) con <u>cadenza annuale</u> ed <u>esclusivamente presso i soggetti accreditati</u>	<input type="checkbox"/>
Note:	

D) TRATTAMENTI IN AREE FREQUENTATE DALLA POPOLAZIONE O GRUPPI VULNERABILI	
Obbligo di informativa - avviso della popolazione e posa di idonea segnaletica che indichi la sostanza attiva utilizzata, la data del trattamento e la durata del divieto di accesso all'area trattata	<input type="checkbox"/>
Note:	

E) MODALITA' DI STOCCAGGIO IN AZIENDA (se verificabile in sede di cantiere)	
In armadio dedicato, costruito in materiale idoneo per lo stoccaggio degli agenti chimici	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chiuso a chiave	<input type="checkbox"/> struttura impermeabile
<input type="checkbox"/> facilmente lavabile	<input type="checkbox"/> bacino di contenimento
<input type="checkbox"/> aerato	<input type="checkbox"/> estintore
<input type="checkbox"/> ripiani idonei	<input type="checkbox"/> idonea segnaletica
In locale ad uso esclusivo chiuso a chiave	<input type="checkbox"/>
In apposita area segregata chiusa ricavata in un locale con altra destinazione d'uso	<input type="checkbox"/>
con le seguenti caratteristiche:	
<input type="checkbox"/> pavimentazione e pareti lavabili	<input type="checkbox"/> scaffali o pallet idonei
<input type="checkbox"/> aerazione sufficiente	<input type="checkbox"/> impianto elettrico sicuro/assente
<input type="checkbox"/> sistema di contenimento sversamenti	<input type="checkbox"/> materiale e attrezzature idonee per sversamenti
<input type="checkbox"/> estintore	<input type="checkbox"/> idonea segnaletica
Note:	

F) DPI PER FITOSANITARI (Valutazione idoneità - agenti chimici pericolosi)	<input type="checkbox"/> insufficiente	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> buono
Note:			

**SCADENZIARIO CONTROLLI FUNZIONALI PERIODICI - ATTREZZATURE USO PROFESSIONALE
UTILIZZATE PER LA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI**

ATTREZZATURA	UTILIZZATORE PROFESSIONALE			
	IN PROPRIO		ARTIGIANI - MANUTENTORI VERDE - GIARDINIERI ISCRITTI ALLA CCIAA COME IMPRESA CONTOTERZISTA	
DESCRIZIONE TIPOLOGIA	PRIMO CONTROLLO	CONTROLLI SUCCESSIVI	PRIMO CONTROLLO	CONTROLLI SUCCESSIVI
Macchine irroratrici per la distribuzione su colture a sviluppo verticale: - irroratrici aero-assistite (a polverizzazione per pressione, pneumatica e centrifuga); - irroratrici a polverizzazione per pressione senza ventilatore; - dispositivi di distribuzione a lunga gittata e con ugelli a movimento oscillatorio automatico; - cannoni; - irroratrici scavallanti; - irroratrici a tunnel con e senza sistema di recupero.	26 NOVEMBRE 2016 OVVERO ENTRO IL 5° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 3 ANNI	26 NOVEMBRE 2014 OVVERO ENTRO IL 2° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 2 ANNI
Macchine irroratrici per la distribuzione su colture a sviluppo orizzontale: - irroratrici a polverizzazione per pressione, pneumatica e centrifuga con o senza manica d'aria con barre di distribuzione con larghezza di lavoro superiore a tre metri; - irroratrici con calate; - cannoni; - dispositivi di distribuzione a lunga gittata orizzontale con ugelli a movimento oscillatorio automatico; - irroratrici per il trattamento localizzato del sottofila delle colture arboree non dotate di schermatura; - irroratrici abbinata a macchine operatrici, quali seminatrici e sarchiatrici, che distribuiscono la miscela in forma localizzata, con larghezza della banda effettivamente trattata superiore a tre metri.	26 NOVEMBRE 2016 OVVERO ENTRO IL 5° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 3 ANNI	26 NOVEMBRE 2014 OVVERO ENTRO IL 2° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 2 ANNI
Macchine irroratrici impiegate per i trattamenti fitosanitari alle colture protette: - irroratrici fisse o componenti di impianti fissi all'interno delle serre, come le barre carrellate; - irroratrici portate dall'operatore, quali lance, irroratrici spalleggiate a motore; - irroratrici mobili quali cannoni, irroratrici con barra di distribuzione anche di lunghezza inferiore a tre metri e irroratrici aero-assistite a polverizzazione per pressione, pneumatica o centrifuga.	26 NOVEMBRE 2016 OVVERO ENTRO IL 5° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 3 ANNI	26 NOVEMBRE 2014 OVVERO ENTRO IL 2° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 2 ANNI
Altre macchine irroratrici: - irroratrici montate su treni; - irroratrici spalleggiate a motore, con ventilatore.	26 NOVEMBRE 2016 OVVERO ENTRO IL 5° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 3 ANNI	26 NOVEMBRE 2014 OVVERO ENTRO IL 2° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 2 ANNI
Irroratrici abbinata a macchine operatrici, quali seminatrici e sarchiatrici, che distribuiscono prodotti fitosanitari in forma localizzata o altre irroratrici, con banda trattata inferiore o uguale a tre metri;	26 NOVEMBRE 2018 OVVERO ENTRO IL 6° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 6 ANNI	26 NOVEMBRE 2018 OVVERO ENTRO IL 6° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 4 ANNI
Irroratrici schermate per il trattamento localizzato del sottofila delle colture arboree.	26 NOVEMBRE 2018 OVVERO ENTRO IL 6° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 6 ANNI	26 NOVEMBRE 2018 OVVERO ENTRO IL 6° ANNO DALL'ACQUISTO	OGNI 4 ANNI
Macchine utilizzate per la distribuzione di prodotti fitosanitari sulle o lungo le linee ferroviarie Macchine montate su aeromobili	13 FEBBRAIO 2015	ANNUALE	13 FEBBRAIO 2015	ANNUALE

N. B.: Quanto sopra riferito "all'acquisto" si intende di un'attrezzatura reperita nuova sul mercato.

Per alcune tipologie di attrezzature sono in via di definizione le metodologie standardizzate per il controllo funzionale e le relative procedure tecniche. Inoltre verrà definita la data entro la quale deve essere effettuato il primo controllo funzionale.

Le attrezzature interessate sono le seguenti:

- a) attrezzature per la distribuzione di prodotti fitosanitari in forma solida o granulare;
- b) barre umettanti;
- c) attrezzature per la distribuzione/iniezione di prodotti fitosanitari nel terreno;
- d) attrezzature per il trattamento/concia meccanizzata delle sementi;
- e) dispositivi termo-nebbiogeni (cd. fogger).

Le attrezzature di cui alle lettere a), b), c), e d) devono essere sottoposte ai controlli funzionali successivi ad intervalli non superiori a sei anni (quattro anni se in uso ad un contoterzista).

I dispositivi indicati alla lettera e) devono essere sottoposti ai controlli funzionali successivi ad intervalli non superiori a tre anni (due anni se in uso ad un contoterzista).

Lista dei prodotti fitosanitari utilizzabili nelle aree frequentate dalla popolazione e da gruppi vulnerabili in conformità alle disposizioni del PAN di cui ai punti A.5.6.1 e A.5.6.2

La seguente lista di prodotti fitosanitari rappresenta un supporto per le Regioni e Province autonome che, ai sensi del paragrafo A.5.6 del PAN, *“entro 2 anni dall’entrata in vigore del Piano, devono definire protocolli tecnici che regolamentano i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili”*.

La lista è suscettibile di aggiornamenti a seguito di modifiche delle condizioni di autorizzazione dei prodotti fitosanitari elencati o in base alla disponibilità di nuovi prodotti. Chiunque utilizzi i prodotti di seguito elencati è pertanto tenuto a verificare preliminarmente eventuali modifiche delle condizioni e dei campi di impiego autorizzati. A tale scopo è opportuno fare riferimento all’ultima revisione dell’etichetta pubblicata nella *Banca dati dei prodotti fitosanitari* del Ministero della salute accessibile sul sito web di detto ministero.

L’utilizzo dei prodotti in aree frequentate dalla popolazione o da gruppo vulnerabili che ricadono nei Siti Natura 2000 o altre aree naturali protette deve tenere conto delle eventuali ulteriori limitazioni previste nei Piani di Gestione e nelle specifiche Misure di Conservazione in conformità alle “Linee guida di indirizzo per 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” di cui al decreto 10 marzo 2015.

I prodotti fitosanitari individuati sono raggruppati in:

- a) PRODOTTI PER ENDOTERAPIA
- b) ERBICIDI
- c) FUNGICIDI PER TAPPETI ERBOSI
- d) ALTRI PRODOTTI (impieghi particolari)
- e) PRODOTTI A BASE DI MICRORGANISMI

a) PRODOTTI PER ENDOTERAPIA

Imidacloprid

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
IMIDACHEM	13482	Latifoglie (platano e ippocastano)
TOREADOR	13477	Latifoglie (platano e ippocastano)

b) ERBICIDI

Acido Pelargonico

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
FINALSAN ERBICIDA PROFESSIONAL PRONTO USO	12460	Viali alberati, bordi stradali, aree civili
FINALSAN PLUS	13218	Aree ed opere civili
FINALSAN PLUS RTU	13217	Aree ed opere civili

Flazasulfuron

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
CHIKARA 25 WG	10929	Aree ed opere civili: ruderi storici, cimiteri, piazzali, banchine, aree urbane

c) FUNGICIDI PER TAPPETI ERBOSI**Procloraz**

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
CARNIVAL	9634	Prati ornamentali, Tappeti erbosi
PRADO	12850	Tappeti erbosi
PRO TURF	11320 01/06/15	Tappeti erbosi

d) ALTRI PRODOTTI (impieghi particolari)**Clorpirifos etil**

Prodotto fitosanitario	data	Impieghi
CENTURIO	16/10/14	Tappeti erbosi

e) PRODOTTI A BASE DI MICRORGANISMI

Si ritiene che i diversi formulati che seguono e che contengono la specifica frase per i microrganismi *'I micro-organismi possono provocare reazioni allergiche'* possono essere utilizzati in quanto la frase non deriva da previsione relativa alla classificazione ma soltanto da una previsione relativa all'etichettatura, specifica in generale per tutti i prodotti a base di microrganismi. Questa interpretazione è stata valutata e condivisa in sede di Consiglio tecnico scientifico.

BACILLUS THURINGENSIS - sub. Kurstaki

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
BACTOSPEINE 32WG	14573	Tappeti erbosi
BIOBIT DF	13061	Tappeti erbosi
BTK 32 WG	14660	Tappeti erbosi
DIPEL DF	13062	Tappeti erbosi
KRISTAL 32 WG	9679	Tappeti erbosi
PRIMAL WG	9655	Tappeti erbosi
SEQURA WG	9531	Tappeti erbosi

TRICHODERMA

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
BIOTEN	22/01/15	Prati ornamentali, Tappeti erbosi, impianti sportivi
TRIANUM-P	21/05/2015	Tappeti erbosi

Appendice

Ai sensi del decreto del Ministero della salute del 9 agosto 2016 e della nota del Ministero della salute prot. n. 14132 del 7 aprile 2017 i prodotti contenenti la sostanza attiva glifosate, da sola o in associazione, **non possono essere impiegati nelle seguenti aree:** parchi, giardini pubblici, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie.

I prodotti riportati nella tabella sottostante, fatte salve eventuali specifiche indicazioni in etichetta concernenti il campo di impiego e disposizioni regionali più restrittive, possono essere pertanto utilizzati ai sensi del PAN nelle rimanenti aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili,

quali piste ciclabili, zone di interesse storico-artistico e paesaggistico e loro pertinenze, aree monumentali e loro pertinenze, aree archeologiche e loro pertinenze, aree cimiteriali e loro aree di servizio.

Glifosate

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
BARCLAY GALLUP BIOGRADE 360	14838	Aree ed opere civili
BUGGY TIF	11854	Aree ed opere civili
CREDIT 540	16064	Aree ed opere civili
GLIFENE BIOGRADE	16831	Aree ed opere civili
GLIFENE HP	8656	Aree ed opere civili
GLIFENE PLUS	8910	Aree ed opere civili
GLIFOSAR FLASH	14837	Aree ed opere civili
GLIPHOGAN TOP CL	15096	Aree ed opere civili
GLYFOS DAKAR	12972	Aree ed opere civili
GIYFOS PRO	11494	Aree ed opere civili
GLYFOS ULTRA	10209	Aree ed opere civili
KLARO KIT	9463	Aree ed opere civili
KLARO ULTRA	10456	Aree ed opere civili
MARTO'	15883	viali, strade, marciapiedi, terrazzi inghiaciati
MASTIFF ULTRA	10509	Aree ed opere civili
PANTOX 360 SUPER	16833	Aree ed opere civili
PANTOX MAX	16255	Aree ed opere civili
PREMIUM TOP	10494	Aree ed opere civili
RASIKAL PRO	14760	Aree ed opere civili
RODEO GOLD	10672	Aree ed opere civili
ROUNDUP BIOFLOW	8382	Aree ed opere civili
ROUNDUP CITTAVERDE	9773	Aree ed opere civili
ROUNDUP PLATINUM	14737	Aree ed opere civili
SECCHERBA RESPECT	9380	Aree ed opere civili
SHAMAL MK PLUS	10584	Aree ed opere civili
SILGLIF ST	16794	Aree ed opere civili
TAIFUN MK CL	15401	Aree ed opere civili
TOUCHDOWN	7919	Aree ed opere civili
TOUCHDOWN HOBBY	13801	Aree ed opere civili
TRUSTEE 450	14947	Aree ed opere civili

Glifosate + Acido pelargonico

Prodotto fitosanitario	N. reg.	Impieghi
ROUNDUP RAPIDO	14885	Viali, sentieri pedonali

