

SCHEMA TECNICA ZOLOGIK® WALLGUARD

PRODOTTO SOLIDO

CATEGORIA MERCEOLOGICA:

Zologik® Wallguard è iscritto come ammendante ammesso in agricoltura biologica. Le materie prime che lo compongono sono zeoliti di sola origine naturale e non trattate né arricchite chimicamente. Attivate con estratti naturali specifici per aree interessate dal passaggio di animali domestici (es: cani e gatti).

DESCRIZIONE:

Zologik® Wallguard è un prodotto in granuli biodegradabile. È stato sviluppato per le aree soggette al passaggio di animali domestici – come cani e gatti – che segnino il territorio, sporchino o creino disagi. Crea una barriera aromatica in grado di rendere sgraditi gli ambienti trattati. Non essendo un biocida né un veleno, nelle modalità d'uso consigliate risulta sicuro per le persone, gli animali e l'ambiente. Mantiene la sua efficacia per diverse settimane e non richiede particolare manodopera.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Zeolite a base di chabasite

Percentuale di zeoliti naturali: 82%

Zeolite prevalente: chabasite

Capacità di scambio cationico misurata: 210 cmoli/kg

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: zeoliti solo di origine naturale e non trattate né arricchite chimicamente. Sono attivate con estratti vegetali e sostanze naturali ed ecocompatibili.

Zologik® Wallguard è una miscela costituita principalmente da zeolite chabasite, ossia silicato di potassio, sodio e calcio.

La sua granulometria, selezionata per essere di comodo utilizzo in macchinari di diversa natura, è di **3-5mm**. Questa non comporta il sollevamento di particolari polveri nel momento dell'impiego.

La chabasite è una roccia vulcanica ad elevata capacità di scambio cationico e di assorbimento d'acqua in virtù del prevalente contenuto in minerali "tettosilicatici" chabasite e phillipsite e della tessitura litologica. Chabasite 60 ± 5; Phillipsite 5 ± 3; K-feldspato 4 ± 2; Biotite 2 ± 1; Pirosseno 4 ± 1; vetro vulcanico 25 ± 5. Contenuto in chabasite + phillipsite (%): 67 ± 3. Elementi pesanti: Quantità (ppm) ceduta per eluizione: Pb 10; As 5; Cd 2; Zn 20; Cu tr. Capacità di Scambio cationico: 2.1 ± 0.1 meq/g con spiccata selettività nei riguardi di cationi a bassa energia di solvatazione (NH₄, K, Pb, Ba). Ritenzione idrica: 30-40% (p/p) a seconda della granulometria.

Disidratazione (processo endotermico) e reidratazione (processo esotermico) reversibile all'infinito e quindi potenzialità di attenuare i picchi positivi e negativi del grado di umidità e della temperatura ambientale.

APPLICAZIONI:

Zologik® Wallguard può essere utilizzato ovunque sia richiesta la sua azione. Sebbene il prodotto in granuli sfuso sia più adatto per aree esterne, come giardini e strade, la formula in bustina è utilizzabile anche in casa o, in generale, al chiuso. **Zologik® Wallguard** risulta ideale, per esempio, in prossimità di: cestini pubblici, pali stradali, cespugli, aiuole e alberi, angoli di muri e recinzioni, parchi, aiuole domestiche. Tuttavia, può essere utilizzato in tutte le destinazioni con necessità simili o accumulabili.

Zologik® Wallguard è particolarmente efficace in prossimità di:

- Cestini pubblici
- Pali e insegne stradali
- Panchine e fermate dell'autobus
- Cespugli, aiuole e alberi
- Parchi e giardini
- Angoli di muri e recinzioni
- Sopra le tubazioni irrigue e le attrezzature
- Muri e pareti graffiati

Tuttavia, risulta ideale anche in qualsiasi altro tipo di ambiente che veda il passaggio abituale di animali domestici, o presenti problematiche simili o accumulabili.

VANTAGGI:

- Granuli biodegradabili e separabili insieme ai rifiuti umidi;
- Applicabile in qualsiasi tipologia di situazione lo richieda;
- Ottimo rapporto qualità/prezzo;
- Facilmente applicabile al bisogno, ha effetto immediato;



- Efficacia a lunga durata, non richiede particolare manodopera;
- Composizione stabile e sicura per l'uomo, gli animali e l'ambiente;
- Sviluppato e prodotto in Italia.

MODALITÀ D'USO:

Zologik® Wallguard è pronto all'uso.

Nel caso del formato in bustina: posizionare o legare la bustina a destinazione. La bustina risulta perfetta ad esempio per pali, pilastri, alberi, angoli di muro o superfici simili, e ha un raggio di azione di circa 50cm.

Nel caso del formato sfuso: per pali, alberi e simili versare sufficiente prodotto fino a formare un piccolo cumulo in prossimità degli stessi. Per terreni, aiuole, cespugli e simili distribuire il prodotto in modo uniforme nell'area interessata. Per dehors, muri o recinzioni creare un piccolo cumulo continuo lungo tutto il perimetro di interesse, utilizzando all'incirca 1 litro di prodotto ogni 10 metri lineari. Per applicazioni più ampie è possibile utilizzare idonei spandi concime. Avendo forma granulare con diametro 3-5mm, **Zologik® Wallguard** può essere distribuito in campo con le stesse metodologie impiegate nella distribuzione di minerali e concimi granulari di dimensioni simili. Per evitare che i granuli vengano danneggiati, è importante aprire l'apertura per l'uscita del prodotto prima di innescare la frizione dello spandi concime. Inoltre, è sconsigliato l'uso di modelli dotati di doppia ventola che distribuiscano lateralmente (a destra e a sinistra), poiché l'imbuto interno tende a macinare il prodotto, compromettendone l'efficacia e rendendo più complessa la distribuzione. Nel caso si adoperasse uno spandi concime conico e si avessero difficoltà, si consiglia di integrare il sistema con un accessorio miscelatore rotante interno (siamo a disposizione per informazioni ed eventuale fornitura). Evitare di utilizzare il prodotto su aree troppo estese o interessate dal passaggio obbligato di animali domestici. Focalizzarsi sulle aree da loro utilizzate per segnare il territorio o sporcare.

PANECO AMBIENTE effettua tutta la consulenza relativa alle procedure di applicazione. I nostri tecnici sono a completa disposizione.

DOSAGGI:

I dosaggi variano in relazione al tipo di intervento e, per le applicazioni più complesse, andranno determinati di concerto con i nostri tecnici. **Zologik® Wallguard** si può utilizzare in base alle necessità, ed è efficace anche in piccoli quantitativi. Si consiglia di non eccedere nei dosaggi durante i primi utilizzi, quindi aumentarli fino ad obiettivo raggiunto.

Una singola bustina di prodotto è generalmente sufficiente per trattare un cestino, un palo o simili per circa 2-4 settimane. La durata dell'efficacia potrebbe variare in base alla sensibilità dell'animale, oltre che alle condizioni climatiche.

CONSERVAZIONE:

Conservare con cura in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di radiazione, a temperature tra +30 e +4°C, nella confezione originale intatta. Utilizzare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedasi confezione).

FORMATI:

PANECO AMBIENTE si è impegnata a sviluppare formati di diversa misura e adatti a ciascun cliente.

Alcuni esempi sono:

- 30g bustina
- 0,6 l – 0,34 Kg latta
- 1 l – 0,57 Kg flacone
- 5 l – 2,86 Kg tanica
- 25 l – 14,2 Kg tanica
- 1000 l – 572 Kg big bag

SICUREZZA E QUALITÀ:

Zologik® Wallguard non è classificato come pericoloso. Non è infiammabile, non contiene coloranti, non è a base di candeggina, cloro, sali di ammonio, zinco, iodio. **Zologik® Wallguard** non è assolutamente un biocida. Fare riferimento alla scheda di sicurezza e adottare tutte le precauzioni necessarie per l'uso. Assicurarsi di non avere sensibilità/allergie agli ingredienti indicati in etichetta e scheda di sicurezza.

Grazie alle sperimentazioni e verifiche continue del prodotto proposto, si può garantire la sicurezza e la certezza dei risultati in ciascuna tipologia di applicazione affrontata congiuntamente ai nostri tecnici. Il prodotto è biodegradabile nelle modalità d'uso indicate.

La produzione e la commercializzazione del prodotto avvengono secondo le prescrizioni dei piani qualità ISO 14001 – ISO 9001 e conformemente alle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

PANECO AMBIENTE S.r.l. declina ogni responsabilità per qualsivoglia uso improprio del prodotto e comunque non conforme a quanto indicato sulle schede tecniche e di sicurezza.