

EUROACTIV AGRO

Scheda Tecnica

Fertilizzante/Bioattivatore di origine naturale.

Titolo in Azoto (N) organico Euroactiv Agro ed Euroactiv Agro Microgranulato: 4,3%

CARATTERISTICHE

Miscela composta di materiali vegetali contenente componenti enzimatiche naturali (cellulasi, emicellulasi, alfa-amilasi, beta-amilasi, pentosanasi, gluco-amilasi, proteasi, fosforilasi, pullulanasi, pectynasi, beta-glucanasi, lipasi etc.), microflora selezionata da fermentazione controllata, oligopeptidi, fattori di crescita microbica di origine naturale, supporti minerali.

NON CONTIENE ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI.

- **Rigeneratore dei terreni.**
- **Promotore della biodegradazione dei residui vegetali in campo.**
- **Bioattivatore delle sostanze organiche per produrre ottimi compost.**



EUROACTIV AGRO è un bioattivatore formulato per favorire la biodegradazione delle sostanze organiche e rigenerare i terreni impoveriti e intensamente sfruttati, condizione particolarmente frequente nei sistemi di coltivazione intensiva. In tali contesti, infatti, le risorse di fertilità del suolo vengono progressivamente esaurite dai ritmi produttivi elevati, mentre l'attività microbiologica, elemento chiave della fertilità reale del terreno, risulta fortemente compromessa dalla presenza di residui chimici derivanti da fertilizzanti, pesticidi e geodisinfestanti.

EUROACTIV AGRO riattiva i processi naturali della fertilità del suolo grazie all'apporto di enzimi, fattori naturali di crescita microbica, complessi vitaminici, amminoacidi e flora microbica selezionata.

Ottimizza i processi di biodegradazione dei residui chimici di sintesi e contribuisce a mitigare gli effetti negativi dovuti a eccessi di salinità, all'impiego di concimi organici di scarsa qualità o all'utilizzo di letami non maturi o mal fermentati. Il suo impiego favorisce una maggiore resistenza delle colture, riducendo il rischio di stress abiotici (escursioni termiche, squilibri idrici, stanchezza del suolo, ecc.). Inoltre, migliora lo sviluppo dell'apparato radicale e l'efficienza di assimilazione dei nutrienti.

È particolarmente indicato per la bioattivazione a secco delle sementi, per il taleaggio e nelle operazioni di trapianto. Contribuisce ad aumentare la produttività delle colture e a migliorare gli standard qualitativi delle produzioni.

Il prodotto è disponibile anche nella speciale formulazione MICROGRANULATO.

ALTRI IMPIEGHI

- **Biodegradazione dei residui vegetali:** distribuito in campo sui residui di vegetazione (di cereali, soia, girasole, barbabietola, ortaggi, residui di potatura trinciati etc.) ne promuove la rapida biodegradazione e la trasformazione in humus, favorendo in tal modo la nuova coltura.
- **Bioattivazione delle sostanze organiche per il compostaggio aziendale:** applicato sui cumuli di matrici organiche in fermentazione (letami, rifiuti organici, sfalci, fogliame e residui vegetali), attiva e accelera i processi di

umificazione, favorendo la produzione di compost di elevata qualità. Distribuito sulla lettiera in fase di pre-spandimento, promuove la stabilizzazione delle matrici organiche, migliorandone le caratteristiche agronomiche e riducendo l'impatto ambientale connesso allo spandimento.

MODALITÀ d'IMPIEGO e DOSAGGI

– **Attivazione e rigenerazione dei terreni stanchi in generale:**

- **Sul terreno in pre-impianto (da effettuarsi prima della fresatura, distribuendo il prodotto sul terreno e sugli eventuali residui della coltura precedente)**
 - 5-10 Kg/ettaro (ed oltre nei casi più difficili) in pieno campo, 2-4 Kg/1.000 m² (ed oltre nei casi più difficili) nelle serre intensive.
 - Da distribuire preferibilmente previa miscelazione con un concime azotato o un organico (o organo-minerale) il più anticipatamente possibile rispetto alla semina o alla messa a dimora delle piantine (almeno 8-10 giorni). Si può applicare anche previa sospensione in acqua (1.000 hl/ettaro) con la botte usando ugelli tipo RG4 e togliendo tutti i filtri.
- **Biodegradazione stoppie e residui colturali in campo:** da 3-5 Kg/ha (cereali, colture estensive) a 20-30 Kg/ha (ortaggi, residui lignificati) di EUROACTIV AGRO da distribuire con lo spandiconcime previa miscelazione uniforme con un concime azotato (nella dose consigliata dai tecnici in relazione a esigenze specifiche) sui residui sminuzzati. Effettuato il trattamento interrare le stoppie trattate e miscelarle con la terra nel modo più omogeneo possibile. L'interramento non dovrà essere profondo (massimo 10-15 cm). Nei climi aridi il trattamento va effettuato in prossimità della stagione piovosa (oppure prevedere l'irrigazione). Per aumentare l'efficacia della bioattivazione si consiglia di aggiungere anche 5-15 Kg/ha di EUROHUMIC SIMPLEX.
- **Sulle sementi: miscelare la polvere al seme nella tramoggia della seminatrice. Dosaggi: Cereali 3-4 Kg/ettaro (ed oltre quando necessario).** Tappeti erbosi: 10-15 Kg/ha. Altre colture: secondo parere ns. servizio tecnico.
- **Produzione di compost in azienda:** 200-1000 g/mc. Impolverare uniformemente il materiale da compostare.

EUROACTIV Agro MICROGRANULATO – Dosi pieno campo: 5-8 Kg con microgranulatore.

Altre applicazioni: stesse dosi del prodotto in polvere.

I dosaggi sopra riportati sono indicativi e possono subire variazioni a giudizio dei tecnici in rapporto alle condizioni specifiche.