

DOSI D'IMPIEGO

Impiego	Coltura	Dosaggi
Pleno campo	Orticole, tappeti erbosi	15-30 t/ha*
Apporti localizzati	Frutticole, vite, pioppi e noccioli	1-3 Kg/ pianta*
Miscela	Colture in vaso	5-20 %*

* I dosaggi sono puramente indicativi e vanno opportunamente adeguati alla situazione specifica, preferibilmente sulla base di analisi del terreno e fabbisogni colturali. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Staff tecnico.

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE

pH (in H ₂ O)	7,5	Carbonio umico e fulvico	2,5 % s.s.
Salinità	2 dS/m	Azoto organico	1,2 % s.s.
Umidità	50 %	Sodio (Na) totale	0,1 % s.s.
C/N	25	Carbonio (C) organico	20 % s.s.

CONFEZIONI

Codice	Confezione	Volume in litri	Peso netto	Pezzi/pallet
ANTV0	Sfuso	/	600 Kg/mc	/
ANTV1	Big Bag	1.000	600 Kg	1
ANTV2	Sacchi	40	23 Kg	30



ANT's COMPOST V



per un efficace miglioramento strutturale e microbiologico del suolo

Cos' È ANT's COMPOST V:

ANT's COMPOST V, a livello normativo (D. Lgs. 75-2010 allegato 2), è classificato come Ammendante Compostato Verde (ACV). ANT's COMPOST V deriva da un accurato trattamento di compostaggio di materiali biodegradabili, tra i quali:

- Rifiuti biodegradabili prodotti da giardini e parchi.
- Scarti di corteccia e legno.
- Segatura e trucioli derivanti dai residui di taglio.
- Rifiuti prodotti da agricoltura e orticoltura.

AgriNewTech garantisce:

- Un'accurata selezione delle materie prime.
- Completa tracciabilità della filiera.
- Mantenimento durante il processo produttivo di elevate temperature (65-70°C) atte a sanitzare ANT's COMPOST V da eventuali patogeni e semi di infestanti.
- Tutte le materie prime, rispettano i vincoli riportati nella tabella 1 dell'allegato 13 del D. Lgs. 75-2010.

ANT's COMPOST V, per le sue particolari caratteristiche, è autorizzato per l'impiego in agricoltura biologica ai sensi del Reg. UE 889/2008.

PERCHÉ USARE ANT'S COMPOST V:

I vantaggi ottenibili dal corretto impiego di ANT's COMPOST V sono:

- Apporto di **elementi nutritivi** che vengono gradualmente rilasciati nel tempo e di microelementi utili.
- Apporto di **microrganismi** utili a svolgere molteplici effetti positivi nel suolo, quali il ripristino della biodiversità microbiologica, la stimolazione dell'attività microbica e il naturale contenimento dello sviluppo di malattie causate da patogeni terricoli.
- Apporto di **sostanza organica** altamente umificata, sostanze enzimatiche ed elementi utili a **indurre resistenza** nelle piante nei confronti di stress.
- **Miglior struttura del terreno** e conseguente riduzione del fenomeno del compattamento del terreno agrario.
- **Aumento della ritenzione idrica del suolo**, della capacità di scambio cationico, del potere tampone.
- **Diminuzione dei fenomeni erosivi** grazie alla formazione di aggregati stabili.
- **Compatibile e integrabile** con pratiche agronomiche quali solarizzazione e innesto.

PER COSA SI DIFFERENZIA ANT'S COMPOST V:

ANT's COMPOST V si distingue dagli altri ACV per i seguenti motivi:

- ✓ L'indice di **germinazione** è superiore all'**80%**.
- ✓ L'indice di **accrescimento** è superiore al **70%**.
- ✓ Da prove sperimentali si è notato che il suo impiego in substrati in miscela al 20% può, se correttamente impiegato, determinare un **aumento della biomassa**.
- ✓ Presenza significativa di microrganismi utili alla **stimolazione della crescita della coltura**.
- ✓ **Riduzione del fenomeno di impoverimento dei suoli**, derivante dalla progressiva diminuzione della sostanza organica a causa delle lavorazioni agricole e dei continui asporti di vegetazione.

MODALITÀ D'USO:

L'impiego di ANT's COMPOST V **sostituisce integralmente la pratica di letamazione** e parzialmente la pratica di concimazione, in quanto apporta un buon quantitativo di elementi nutritivi ed ottimizza l'effetto dei concimi.

ANT's COMPOST V va impiegato:

- **In pieno campo:** somministrarlo ed interrarlo nel corso delle lavorazioni del terreno ad una profondità di circa 30-40 cm ed entro le 8 ore successive alla fase di spandimento; se possibile si consiglia di distribuire il prodotto (utilizzando spandi compost, spandi letame modificati, spargi sabbia) alcune settimane prima del trapianto o della semina.
- **Per colture in vaso:** miscelarlo fino ad un massimo del 20%; prestare particolare attenzione alle colture acidofile dove il dosaggio va ridotto al 2-5%. Per ottenere i risultati migliori si consiglia di preparare la miscela 24-48 ore prima della semina o del trapianto.
- **Nelle colture frutticole, pioppeti e noccioleti:** si consigliano apporti localizzati intorno alla base della pianta pari a 1-3 kg/pianta. E' possibile anche applicarlo come materiale pacciamante.
- **Nei tappeti erbosi:** si consiglia la distribuzione nella stagione primaverile e autunnale, miscelato al terreno e/o con la tecnica del top-dressing.

Si precisa inoltre che gli effetti positivi sulla pianta, dovuti all'aumento di fertilità del suolo di coltivazione, essendo un fattore variabile a seconda delle condizioni iniziali del terreno, si osservano in particolare a partire dal secondo anno di applicazione in avanti.

ANT's COMPOST V non è pellettato bensì polverulento; la tecnica di pellettizzazione è infatti un processo dispendioso dal punto di vista energetico e attraverso il processo di essiccazione si inattiva la favorevole componente microbiologica dell'ammendante.