



# GEDSO AGRICOLo

Scheda Informativa prodotto



—• VITO ALTERIO •—  
GESSI S.N.C.

---

Estrazione e lavorazione **pietra da gesso**

# Gesso Agricolo

Solfato di calcio idrato essiccato

## COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

solfato di calcio idrato  
(CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O) essiccato

## CONFEZIONE

Sacchi di carta pallettizzati.  
Big bag da 5 a 7,5 q.li

## UTILIZZO

vite, ulivo,  
agrumi, kiwi  
grano, granoturco, avena, orzo,  
cavolo, rapa, colza, ravizzone,  
barbabietola, tabacco,  
patata, pomodoro,

## ASPETTO

**Tipo grezzo:**  
Minerale in granulometria  
controllata e definita.

**Tipo fino:**  
Polvere fine  
immediatamente solubile.

## > COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Il GESSO AGRICOLO è costituito da solfato di calcio idrato (CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O) essiccato. Viene opportunamente preparato nella versione raffinata e triturrata per essere impiegato sia con gli attrezzi manuali che con le macchine spandiconcime.

## > IMPIEGHI

Il GESSO AGRICOLO trova largo impiego in agricoltura, nell'industria dei fertilizzanti, nei mangimifici, in enologia e in zootecnia.

### Come ammendante:

Attenua la reazione alcalina dei terreni con un alto valore del pH (terreni argilloso calcari);  
Contrasta i terreni molto acidi (pH basso) e la salinità del suolo;  
Riduce il contenuto elevato di sodio;  
Riporta equilibrio organico nei terreni alterati dall'assiduo uso dei fertilizzanti.

### Come fertilizzante:

E' alimento diretto del terreno perché lo arricchisce di calcio e zolfo;

### Come correttivo ed integratore di concimi chimici e naturali:

Favorisce la nitrificazione ed attiva le funzioni dei microbi sulle leguminose.  
Migliora l'efficacia dei concimi chimici fosfatici, potassici ed azotati e ne favorisce la uniformità di spandimento.  
Favorisce il dissolvimento della potassa, alimento indispensabile per la nutrizione delle piante.  
Impedisce, o comunque rallenta, l'assorbimento dei metalli pesanti (cromo, cadmio, rame, nichel) sempre presenti ed abbondanti nei terreni vicini alle aree industrializzate.  
Migliora il drenaggio delle acque in eccesso nei terreni argillosi.

### Come purificatore delle stalle:

Impedisce lo sviluppo dell'anidride carbonica, di odore acre e penetrante, contribuendo alla salvaguardia della salute degli animali.  
Distrugge i germi delle malattie infettive del bestiame come l'Afta epizootica.  
Fissa l'ammoniaca.

## > CONSERVAZIONE

Al riparo dall'umidità, può essere conservato a tempo indeterminato.

Le coltivazioni che maggiormente si avvantaggiano della benefica azione del gesso sono: vite, ulivo, agrumi, kiwi, grano, granoturco, avena, orzo, segala, cavolo, rapa, colza, ravizzone, barbabietola, tabacco, patata, pomodoro.

Trova largo impiego anche nelle colture industrializzate (fungaie) e delle primizie (serre).



## DATI CARATTERISTICI DEGLI ELEMENTI

Tipo fino: Classe 1.1.1. – Prodotto raffinato  
Finezza del prodotto:  
90% < 0,6 mm  
10% tra 0,6 e 1 mm.  
Peso specifico: 700 g/litro c.a  
Ph in soluzione neutra: 6,4-6,6

Titolo:  
CaO 29 % c.a  
SO3 40 % c.a  
Impurità 8 % c.a  
Acqua di crist. 21 % c.a  
Umidità max 2% c.a

Tipo grezzo: Classe 1.1.2. – Prodotto tritato  
Finezza del prodotto:  
- 50 % < 0,6 mm  
- 36 % tra 0,6 e 1,6 mm  
- 7 % tra 1,6 e 2 mm  
- 5 % tra 2 e 3,2 mm  
- 2 % tra 3,2 e 10 mm  
- Peso specifico: 1.400 g/litro c.a  
- Ph in soluzione neutra: 6,4-6,6

COLTIVAZIONE	QUANTITÀ DI GESSO
<b>Coltivazioni erbacee:</b> Leguminose, erba medica, cereali, pomodori, patate, angurie, asparagi, ecc.	<b>700/1.000 Kg/ettaro c.a</b>
<b>Coltivazioni legnose:</b> vigneti, oliveti, frutteti, agrumeti, kiwi, ecc.	<b>1.500/2.000 Kg/ettaro c.a</b>

La particolare composizione del fuso granulometrico del nostro GESSO AGRICOLO – Tipo tritato Classe 1.1.2. (Solfato di calcio idrato) – presenta i seguenti vantaggi:

- > Azione di correzione alcalina ed arricchimento organico molto rapida ed uniforme perché il 50% del prodotto è inferiore a 2 mm (velocemente solubile).
- > Distribuzione ottimale del terreno con le macchine spandiconcime perché non volatilizza.

**Il GESSO AGRICOLO da noi prodotto è indicato come componente idoneo per una produzione biologica; rientra nei requisiti del Decreto Legislativo N. 75/2010 del 29 aprile 2010 che disciplina in materia di fertilizzanti ed è iscritto nel Registro dei Fertilizzanti per Uso Biologico con N. 0017792/16.**



## VANTAGGI

L'utilizzo del GESSO AGRICOLO apporta i seguenti vantaggi:

- > Prodotti agricoli più sani in quanto più resistenti ai vari batteri;
- > Maggiore resa agraria delle colture;
- > Prodotto naturale idoneo per le coltivazioni biologiche;
- > Prezzo del prodotto estremamente competitivo;
- > Minore quantità di concimi e fertilizzanti standard occorrenti per la concimazione integrativa dei terreni con consistente risparmio economico.



# SINTESI SUGLI IMPIEGHI DEL GESSO AGRICOLO

La VITO ALTERIO GESSI S.n.c., da oltre 30 anni punto di riferimento primario per le forniture di gessi per l'agricoltura, per la zootecnia e per industrie agroalimentari, per rendere più versatile l'utilizzo dei prodotti forniti e per soddisfare al meglio le esigenze di una clientela sempre più orientata verso **un'agricoltura biologica**, ha migliorato le caratteristiche fisico-chimiche del GESSO AGRICOLO - Solfato di calcio idrato.

Con un particolare processo di lavorazione ha ottenuto un GESSO AGRICOLO con una maggiore concentrazione di sostanza attiva (+8% c.a.) e con un fuso granulometrico ottimale per il rilascio rapido ed uniforme delle sostanze.

Il GESSO AGRICOLO, come noto ai consulenti di agraria, viene validamente utilizzato:

- In agricoltura come solubilizzante, come disalcalinizzante, come mobilizzante e come coagulante. Molto efficace anche contro l'assorbimento dei metalli pesanti (cromo, cadmio, rame, nichel) sempre presente ed abbondanti nei terreni vicini alle aree industrializzate.
- In zootecnia come disinfettante stallatico in quanto fissa e trasforma l'ammoniaca, impedisce lo sviluppo dell'anidrite carbonica e distrugge i germi delle malattie infettive.
- Nelle industrie agroalimentari (fungaie, ecc.) come correttore alcalino dei composti per l'ottenimento di un substrato ideale.

Attualmente trova largo impiego sia per le coltivazioni legnose (vigneti, oliveti, agrumeti, frutteti, kiwi, ecc.) che per le coltivazioni erbacee (leguminose, cereali, pomodori, patate, asparagi, angurie, ecc.). Nelle colture erbacee è risultato particolarmente efficace nella produzione dei pomodori e degli asparagi e nella lotta contro il 'marciume apicale' dell'anguria.

## VANTAGGI:

- 1) Maggiore concentrazione di sostanza attiva (+8% c.a.) con conseguente riduzione dei quantitativi di gesso occorrente per gli impieghi previsti;
- 2) Significativo risparmio economico nella gestione degli acquisti dei concimi e fertilizzanti;
- 3) Migliore produzione qualitativa e maggiore resa produttiva dei terreni trattati con il nostro gesso agricolo.

Il GESSO AGRICOLO - Solfato di calcio idrato essiccato - può essere acquistato presso i rivenditori di concimi e fertilizzanti più qualificati e presso i Consorzi Agrari oppure rivolgendosi al servizio commerciale della ditta.

Da oltre 30 anni il GESSO - solfato di calcio idrato - è sempre più considerato come il prodotto più versatile in assoluto per le coltivazioni agricole.

Dai consulenti in agraria alle aziende agricole e zootecniche, dai produttori di concimi e fertilizzanti alle aziende agro alimentari, il gesso è ritenuto un elemento indispensabile ed insostituibile.

Nello specifico settore delle attività agricole il GESSO AGRICOLO - Solfato di calcio idrato - viene utilizzato come:

## AMMENDANTE PERCHÉ:

- Abbassa il Ph dei terreni alcalini ed innalza il Ph dei suoli molto acidi;
- Riduce il contenuto elevato di sodio per scambio ionico;
- Riequilibra i terreni eccessivamente fertilizzati.

## CONDIZIONANTE IN QUANTO:

- Migliora la struttura dello stato agrario superficiale;
- Riduce le fratture e ritarda la formazione della crosta superficiale;
- Elimina i sintomi di sofferenza delle piante a causa della scarsa aerazione del suolo;
- Migliora la circolazione dell'aria riducendo le perdite d'acqua per ruscellamento;
- Impedisce, o comunque rallenta, l'assorbimento dei metalli pesanti (cromo, cadmio, rame, nichel) sempre presenti ed abbondanti nei terreni vicini alle aree industrializzate.

## FERTILIZZANTE IN QUANTO FORNISCE DIRETTAMENTE, SEMPRE E COMUNQUE:

- CALCIO, utile per rinforzare le pareti cellulari delle piante rendendole più resistenti alle malattie ed al gelo,
- ZOLFO, che è fondamentale per l'attività della flora batterica del terreno.

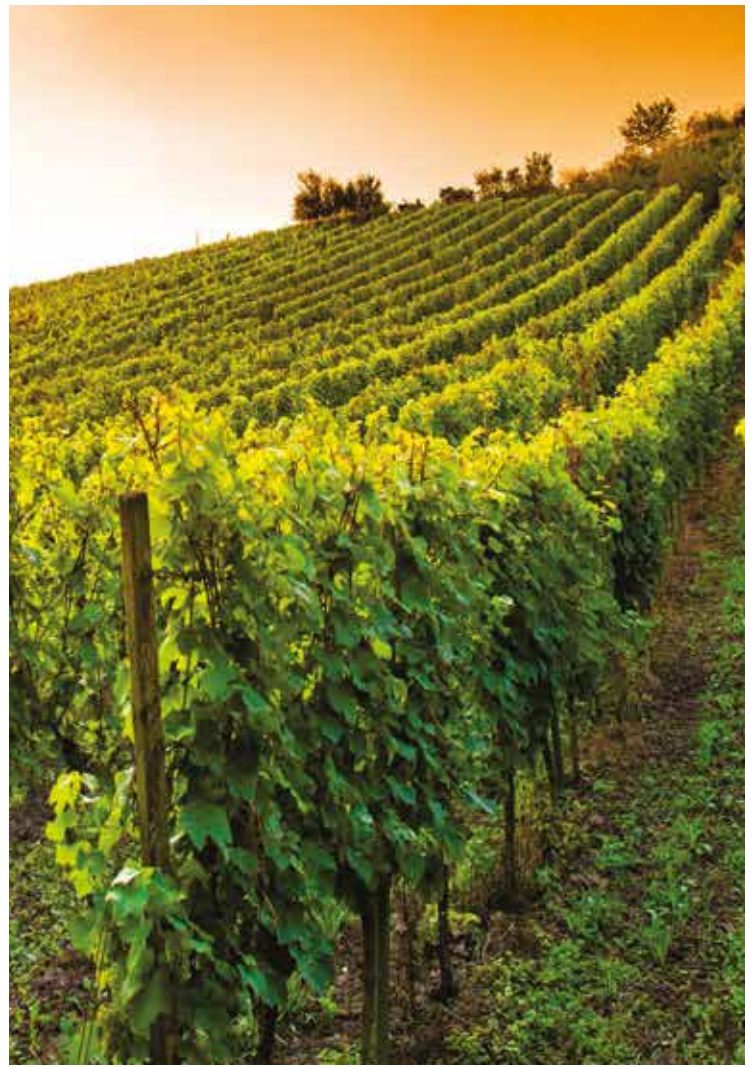
## IDRATATORE IN QUANTO:

- Migliora la struttura dei terreni ottimizzando la ritenzione e l'infiltrazione dell'acqua;
- Prolunga il tempo di intervallo tra le irrigazioni consentendo un risparmio d'acqua anche del 30%.

Tutti i tipi di terreno si avvantaggiano dalla benefica azione del GESSO AGRICOLO (i terreni rivieraschi sabbiosi, i terreni argilloso compatti, i terreni calcarei, ecc) per la elevata capacità di controllare l'erosione del sottosuolo e favorire l'infiltrazione dell'acqua. In zootecnia viene utilizzato come purificatore delle stalle in quanto impedisce lo sviluppo dell'anidrite carbonica e distrugge i germi delle malattie infettive come l'Afta epizootica.

Le industrie dei concimi e fertilizzanti utilizzano il GESSO AGRICOLO come aggregante e come elemento organico.

Le industrie agro alimentari, come conservante, ammendante e integratore organico.



# vitoalteriogessi.it

## GARANZIE

- Si garantisce uno standard qualitativo di produzione.
- I dati della presente scheda tecnica sono indicativi. La VITO ALTERIO GESSI SNC si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.
- Il GESSO AGRICOLO - Solfato di calcio - può essere acquistato presso i rivenditori di concimi e fertilizzanti più qualificati e presso i Consorzi Agrari oppure rivolgendosi al servizio commerciale della ditta.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:



• VITO ALTERIO •  
GESSI S.N.C.

Estrazione e lavorazione **pietra da gesso**

C.da Stratola, 6 | 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel./Fax 0825 801211  
Tel. 0825 1853851  
E-Mail: [info@vitoalteriogessi.it](mailto:info@vitoalteriogessi.it)  
Web: [www.vitoalteriogessi.it](http://www.vitoalteriogessi.it)

VISITA IL NOSTRO  
SITO WEB

