



## AQUILA 5.12.12

NPK 5.12.12 + 12 SO<sub>3</sub> + 10 CaO + 0,01 Zn + 14C

- ALTO CONTENUTO IN SOSTANZA ORGANICA ATTIVA
- MIGLIORA LA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO E RIVITALIZZA IL TERRENO
- AZIONE CHELANTE ED ACIDIFICANTE CHE MIGLIORA L'ASSORBIMENTO DEGLI ELEMENTI
- RICCO E BILANCIATO PER COLTURE DI PREGIO



Scarica la scheda tecnica di questo prodotto

### CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 - Big bag da kg 500

**AQUILA 5.12.12** consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio esclusivamente da solfato, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso e micro elementi tra i quali spiccano lo Zolfo e il Boro. E' noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AQUILA 5.12.12** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AQUILA 5.12.12** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo, il ferro e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno;

### FORMULAZIONE

Pellet Ø 3,8 mm

### MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, fosfato biammonico, solfato di potassio, fosfato naturale tenero.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>2%</b>
<b>Azoto (N) ammoniacale</b>	<b>3%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>12%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) sol. in citrato e acqua</b>	<b>8%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) sol. in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
<b>Ossido di calcio (CaO) totale</b>	<b>10%</b>
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,5%
<b>Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) totale</b>	<b>12%</b>
Ferro (Fe) totale	0,01%
<b>Zinco (Zn) totale</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico di origine biologica</b>	<b>14%</b>
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

### DOSI D'IMPIEGO

	<b>Kg/ha</b>
Cereali	400 - 600
Leguminose	400 - 700
Ortaggi	600 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	800 - 1000
Pomacee	600 - 750
Drupacee	550 - 650
Kiwi	450 - 550
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	600 - 750

### CONSIGLIATO PER:

