

# SIC NPK 6-5-12

## ha scelto l'agricoltura

### SIC NPK 6-5-12

è un formulato ideale studiato per i vigneti ed i frutteti, in quanto il rapporto tra i macroelementi (N-P-K) è molto sbilanciato verso il potassio, favorendo in tal modo l'accumulo di zuccheri e la maturazione dei frutti. La matrice organica a cui sono legati l'azoto, il fosforo ed il potassio, permette inoltre di preservare gli elementi nutritivi dalle perdite per lisciviazione e insolubilizzazione chimica.

### Qualità tecniche

#### SIC NPK 6-5-12

**ha un alto titolo di azoto:** N 6% totalmente organico, a lenta cessione e nella forma non dilavabile, abbinato con fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) e potassio (K<sub>2</sub>O), assicura ai vegetali un rifornimento continuo dei nutrienti senza sprechi, sovradosaggio o dispersioni nell'ambiente, rivitalizzando il terreno sotto l'aspetto biologico.

#### SIC NPK 6-5-12

**è naturale:** nessun agente chimico è impiegato nella sua preparazione.

#### SIC NPK 6-5-12

**è qualità:** l'ottimale combinazione tra i tre macroelementi (N-P-K) con elevatissime percentuali è in grado di assicurare alle colture un ricco, co-stante ed equilibrato nutrimento nel tempo.

#### SIC NPK 6-5-12

**è in pellet:** compatti, facilmente distribuibili con i normali spargi concime, resistenti allo stoccaggio, senza marcire, degradarsi, sbriciolarsi.

### Concime organo minerale NPK 6-5-12

"a basso titolo di cloro"

Azoto (N) organico	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato in anidride fosforica solubile in acido formico al 2%	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12%
Ossido di calcio (CaO) totale	6%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	9%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%
Sostanza organica	46%

#### Componenti organiche:

pelli e crini, farina di carne, farina d'ossa

#### Concimi minerali di partenza:

Solfato di potassio

#### SIC NPK 6-5-12

È un concime consentito in agricoltura biologica (Reg.- CEE 2092/91 successive mod. e int.) del regolamento CEE 1073/2000

Prodotto con solfato di potassio ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica

### Qualità in campo

#### SIC NPK 6-5-12

contiene solfato di potassio che è la matrice più importante per garantire la massima qualità in ortofrutticoltura, non apportando cloruri o sodio al terreno.

#### SIC NPK 6-5-12

Ha un'ottima efficienza agronomica in termini di unità fertilizzanti, che si traduce in minori costi di concimazione espletando in maniera ottimale le proprie funzioni.

#### SIC NPK 6-5-12

**È ricco di sostanze proteiche e amminoacidi**

### SIC NPK 6-5-12

Ricco di sostanze umiche

#### Azioni principali sul suolo:

- Traslocano più rapidamente il nutriente all'interno della cellula radicale
- Stimolano l'attività biologica e ricostituiscono una riserva azotata
- Migliorano la struttura del suolo e riattivano l'attività biologica in terreni stanchi
- Equilibrano la microflora dei suoli e accelerano l'assimilazione dei nutrienti
- Chelano i metalli presenti nel terreno

#### Azioni principali sulla coltura:

- Influenzano la biosintesi proteica rallentando l'invecchiamento dei tessuti.
- Influenzano i processi enzimatici responsabili dell'assorbimento radicale.
- Riducono lo stress da trapianto.
- Apportano direttamente azoto alla coltura
- Evitano le carenze di azoto cedendo gradualmente l'azoto nel tempo.
- Favoriscono la produttività, l'accrescimento e lo sviluppo della parte aerea delle piante.

# SIC NPK 6-5-12

Dosi minime, rese massime  
Contenuto in elementi fertilizzanti

COMPOSIZIONE	Valori sul tal quale
Azoto ( N ) organico	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato in anidride fosforica solubile in acido formico al 2%	5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12%
Ossido di calcio (CaO) totale	6%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	9%
Carbonio ( C ) organico di origine biologica	23%
Sostanza organica totale	46%
Acidi umici	7%
Acidi fulvici	6%
Contenuto totale in amminoacidi	37%
Umidità	8%

Tutti i dati riportati nelle presente pubblicazione sono indicativi; la SICOR S.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

## DOSI CONSIGLIATE

APPLICAZIONI E DOSI	Terreni poco dotati di sostanza organica			Terreni mediamente dotati di sostanza organica			Terreni ben dotati di sostanza organica		
	Sciolti	Equili b.	Pesanti	Sciolti	Equili b.	Pesanti	Sciolti	Equili b.	Pesanti
	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha	q/ha
<b>Gruppo di colture in genere esigenti:</b> Mais, Barbabietola, Tabacco, Girasole, Melone, Fragola, Fico d'india, Spinaci, Pomodoro ind.le e da mensa, Peperone Melanzana, Sedano, Radicchio, Sorgo, Carciofo, Zucchini	8	7	7	5	4	4	4	3	3
<b>Orticoltura protetta</b>	12	10	10	8	6	6	6	4	4
<b>Gruppo di colture in genere mediamente esigenti:</b> Colza, Frumento, Farro, Orzo, Riso, Finocchio, Cetriolo, Ravanello, Carota, Aglio, Asparago	8	6	6	5	4	4	4	3	3
<b>Gruppo di colture in genere poco esigenti:</b> Erba medica, Soia, Foraggiere, Cocomero, Pisello, Patata, Lattuga, Cavolo, Cipolla, Indivia, Scarola, Cardo, Fagiolino	8	6	6	5	4	4	4	3	3
<b>Colture arboree 1° gruppo:</b> Pesco, Ciliegio, Albicocco, Actinidia, Agrumi, Susino	11	10	10	7	5	5	5	4	4
<b>Colture arboree 2° gruppo:</b> Olivo, Vite, e tutte le altre	10	9	9	8	6	6	5	4	4
<b>Superficie a prato, vivai, floricoltura (in kg/1000 mq)</b>	150	120	120	100	80	80	70	60	60

Nell'utilizzo del prodotto il quantitativo ideale per ogni terreno dovrà essere valutato anche dall'esperienza dell'agricoltore ed in base alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura).

Formulazione: PELLETT

**Confezioni** - sacconi (big-bags) da kg 500

- sacchi in PE da 25 kg posti su bancali a perdere da kg 1.500 cad. con fasciatura e cappuccio anti-pioggia



SICOR S.r.l. – Via E. Fermi 253 – 36100 Vicenza  
Tel. 0444 622698 (r.a.) – Fax 0444 450269 [www.sicorsrl.it](http://www.sicorsrl.it) [info@sicorsrl.it](mailto:info@sicorsrl.it)