

SIC NP 11-20

■ Il prodotto

SIC NP 11-20 è un concime organo-minerale pellettato, formato da sostanze pregiate, in grado di garantire una completa nutrizione per tutte le colture.

SIC NP 11-20 contiene i due principali elementi nutritivi, azoto e fosforo, in quantitativi elevati e con rapporti equilibrati. Contiene inoltre calcio ed è molto ricco di sostanza organica, che protegge i nutrienti e aiuta la vita nel suolo.

■ La forma fisica

SIC NP 11-20 è in **pellet**, compatti, facilmente distribuibili con i normali spargi concime. I pellet resistono durante lo stoccaggio: non fermentano, non si degradano e non si sbriciolano.

SIC NP 11-20 viene confezionato:

- in sacchi in PE da 25 kg posti su bancali a perdere da kg 1500 cad. con fasciatura e cappuccio antipioggia
- in sacconi (big-bags) da kg 500
- sfuso su camion.

■ L'utilizzo

SIC NP 11-20 va distribuito a pieno campo prima della semina o del trapianto, interrandolo leggermente.

Per le colture perenni (fruttiferi, vite, olivo) il momento ideale per la distribuzione è la fine dell'inverno. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme o alle radici.

■ Le dosi

Le dosi di concimazione vanno stabilite sulla base delle analisi del terreno e nel rispetto della buona pratica agronomica e dei disciplinari. Di seguito si riportano delle indicazioni di massima, per terreni a media fertilità.

Le dosi vanno aumentate nei terreni poveri di sostanza organica o leggeri.

Cereali

Fumento tenero	450-550 kg/ha
Fumento duro	450-550 kg/ha
Riso	550-650 kg/ha
Orzo	350-450 kg/ha
Mais e sorgo	550-650 kg/ha

Altre colture di pieno campo

Barbabietola da zucchero	450-550 kg/ha
Girasole	550-650 kg/ha
Soia	350-450 kg/ha
Leguminose da granella	450-550 kg/ha

Fruttiferi

Pesco, susino, albicocco	300-400 kg/ha
Melo, pero	350-450 kg/ha
Kiwi	250-350 kg/ha
Olivo	350-450 kg/ha
Vite da vino	250-350 kg/ha
Uva da tavola	400-500 kg/ha

Culture ortive in pieno campo

Pomodoro	450-550 kg/ha
Peperone	450-550 kg/ha
Patata	550-650 kg/ha
Cucurbitacee	550-650 kg/ha
Crucifere	450-550 kg/ha
Aglione	350-450 kg/ha
Cipolla	350-450 kg/ha
Asparago	350-450 kg/ha
Carciofo	250-350 kg/ha
Finocchio	350-450 kg/ha
Fragola	450-550 kg/ha
Melanzana	350-450 kg/ha
Spinacio	250-300 kg/ha

Culture ortive in serra 70-120 kg/1000 m²

Culture ornamentali 50-90 kg/1000 m²

Verde ornamentale 100-150 kg/1000 m²

SICOR

srl

Via Enrico Fermi, 253 • 36100 Vicenza
Tel. 0444/622698 – Fax 0444/450269
www.sicorsrl.it info@sicorsrl.it

Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi; **SICOR s.r.l.** si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 11-20

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 11-20 contenente calcio

Azoto (N) totale.....	11%
di cui: Azoto (N) organico.....	6,2%
Azoto (N) ammoniacale.....	4,8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato in anidride fosforica solubile in acido formico al 2%	20%
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua.....	10%
Ossido di calcio (CaO) totale.....	10%
Carbonio organico (C) di origine biologica.....	30%
Sostanza organica.....	52%
MATERIE PRIME:	
Concimi organici: pennone, pelli e crini	
Concimi minerali: fosfato biammonico 18.46, fosfato naturale tenero	

■ L'azoto

L'azoto è il costituente caratteristico delle proteine ed è quindi fondamentale per la vita sia animale che vegetale. Nelle piante, inoltre, l'azoto entra nella composizione di numerosi altri composti fondamentali, quali la clorofilla, molti ormoni, vitamine, enzimi, ecc.

Nel **SIC NP 11-20** l'azoto è presente in forma sia organica che ammoniacale. Pertanto si ha sia una pronta disponibilità che un effetto prolungato nel tempo e graduale per le colture, man mano che la microflora del suolo lo mineralizza. In questa maniera è sottratto alle perdite. L'azoto organico deriva da due materie prime, il pennone e pelli e crini, che garantiscono un rilascio differenziato, adeguandosi meglio alle esigenze delle colture.

La ricchezza in azoto è dovuta all'elevata presenza di proteine ed amminoacidi. Queste sostanze favoriscono l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti e stimolano l'attività biologica.



■ Gli altri elementi

Il **fosforo** è essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante: la carenza si manifesta con nanismo, colorazioni anomale delle foglie e sviluppo stentato.

Il fosforo del **SIC NP 11-20** deriva sia da fosfato biammonico, ad effetto pronto, che da fosfato naturale tenero, ad azione prolungata nel tempo. Il rilascio dell'elemento è facilitato dalla presenza di sostanza organica in **SIC NP 11-20**. Il rapporto ottimale azoto-fosforo è ideale per la concimazione di fondo dei cereali a semina autunnale o invernale, e garantisce un'ottima efficienza agronomica in termini di unità fertilizzanti, che ti traduce in minori costi di concimazione.

Il **calcio** è un costituente essenziale delle pareti cellulari e la sua carenza provoca specifiche affezioni, quali la buttermatura amara e il disseccamento del rachide, dovute proprio al collasso cellulare.

L'elevato contenuto in **carbonio** (ampiamente superiore al minimo di legge che è solo del 7,5%), evidenzia la natura prevalentemente organica del **SIC NP 11-20**. Ciò favorisce una nutrizione graduale ed equilibrata delle piante e quindi una produzione più elevata e di qualità superiore.