

# NP 20+20: il concime per le semine primaverili di EuroChem



Le semine primaverili sono ormai alle porte ed EuroChem presenta NP 20+20, un fertilizzante composto azoto-fosforo contenente zolfo.

Prodotto dalla neutralizzazione della miscela di acido fosforico e zolfo con ammoniaca, NP (S) è solubile in acqua, friabile al 100%, non igroscopico, con una granulometria uniforme, senza formazione di polvere e praticamente privo di sostanze estranee. Il fertilizzante è molto efficace per l'orzo primaverile, il mais, il

colza e il girasole sui terreni con basso e medio contenuto di fosforo.

### **Azoto subito disponibile**

La presenza di azoto ammoniacale, invece che ureico, assicura una più veloce disponibilità per la pianta ed un più rapido assorbimento da parte delle radici, NP 20+20 è il prodotto ideale soprattutto in colture come il mais, che presentano una rapida necessità di azoto e fosforo già nelle prime fasi.

### **Alta solubilità del fosforo**

Rispetto a prodotti simili, presenti sul mercato, il fosforo presenta una solubilità in acqua elevata, circa il 90% rispetto al fosforo totale.

### **Presenza dello zolfo**

Gli ioni solfato di NP 20+20 sono prontamente disponibili per la pianta, entrando a far parte degli aminoacidi (cisteina, metionina etc.) e rappresentano un catalizzatore per la fotosintesi e, in alcuni casi, possono migliorare la fissazione dell'azoto atmosferico. La produzione di NP 20+20 comporta l'utilizzo anche di acido solforico e solfato ammonico; questo, fa sì che il concime presenti un pH 5 (sub-acido). L'acidificazione che si verifica nell'area di assorbimento delle radici favorisce lo sblocco degli elementi retrogradati (es. fosforo e ferro) rendendoli disponibili per le colture.

### **Indicazioni tecniche**

NP 20+20 con anidride solforica – Concime NP (+SO<sub>3</sub>) 20+20 (+35)

- Azoto totale (N): 20%
- Azoto ammoniacale (N): 19%
- Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 20%
- Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua: 18%
- Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) totale: 35%
- Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua: 32,5%

