

COMPO EXPERT



# Hakaphos®

**Concimi idrosolubili  
per applicazioni specialistiche  
con microelementi chelati.  
Non contengono cloro, sodio ed urea.**


**EXPERTS  
FOR GROWTH**




Hakaphos® è una gamma di concimi idrosolubili di elevata qualità, ricchi e bilanciati negli elementi, studiati per la concimazione delle colture in terra e fuori suolo. Tutte le formule di Hakaphos® contengono magnesio e microelementi chelati con EDTA, per una nutrizione completa ed efficace.

I concimi Hakaphos® contengono azoto in forma nitrica e ammoniacale. Non è presente urea, a garanzia di massima prontezza di effetto, anche con basse temperature e in soluzioni per il fuori suolo. Grazie al loro pH sub-acido, sono altamente solubili e quindi facili da impiegare anche con acque dure. Hanno una salinità più bassa dei normali concimi e non contengono impurezze, cloro ed altri elementi dannosi per le colture.


Le 5 formule bilanciate permettono di trovare sempre il rapporto tra elementi più idoneo ad ogni coltura in ogni fase di sviluppo.

 **Azoto esclusivamente in forma nitrica e ammoniacale: NO UREA**

 **Microelementi chelati con EDTA**

 **Impiego di materie prime purissime**

 **Bassissima salinità**

 **pH acido**



COMPO Expert Italia Srl  
Via Marconato 8  
I-20811 Cesano Maderno MB  
Tel. 0362 512.1  
Fax 0362 512587  
info.compo-expert@compo.com



[www.compo-expert.it](http://www.compo-expert.it)



### COMPOSIZIONE

**7%** Azoto (N) totale  
 7% Azoto (N) nitrico  
**12%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
**40%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)  
**2%** Ossido di magnesio (MgO)  
**11%** Anidride solforica (SO<sub>3</sub>)  
 0,01% Boro (B)  
 0,02% Rame (Cu) EDTA  
 0,05% Ferro (Fe) EDTA  
 0,05% Manganese (Mn) EDTA  
 0,001% Molibdeno (Mo)  
 0,02% Zinco (Zn) EDTA



### COMPOSIZIONE

**15%** Azoto (N) totale  
 4% Azoto (N) nitrico  
 11% Azoto (N) ammoniacale  
**10%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
**15%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)  
**2%** Ossido di Magnesio (MgO)  
**30%** Anidride Solforica (SO<sub>3</sub>)  
 0,01% Boro (B)  
 0,02% Rame (Cu) EDTA  
 0,05% Ferro (Fe) EDTA  
 0,05% Manganese (Mn) EDTA  
 0,001% Molibdeno (Mo)  
 0,02% Zinco (Zn) EDTA



### COMPOSIZIONE

**13%** Azoto (N) totale  
 4,3% Azoto (N) nitrico  
 8,7% Azoto (N) ammoniacale  
**40%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
**13%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)  
**0,1%** Ossido di magnesio (MgO)  
 0,01% Boro (B)  
 0,02% Rame (Cu) EDTA  
 0,05% Ferro (Fe) EDTA  
 0,05% Manganese (Mn) EDTA  
 0,001% Molibdeno (Mo)  
 0,02% Zinco (Zn) EDTA



### COMPOSIZIONE

**18%** Azoto (N) totale  
 9,9% Azoto (N) nitrico  
 8,1% Azoto (N) ammoniacale  
**18%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
**18%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)  
**1%** Ossido di magnesio (MgO)  
 0,01% Boro (B)  
 0,02% Rame (Cu) EDTA  
 0,05% Ferro (Fe) EDTA  
 0,05% Manganese (Mn) EDTA  
 0,001% Molibdeno (Mo)  
 0,02% Zinco (Zn) EDTA



### COMPOSIZIONE

**15%** Azoto (N) totale  
 10,2% Azoto (N) nitrico  
 4,8% Azoto (N) ammoniacale  
**5%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
**30%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)  
**1,3%** Ossido di magnesio (MgO)  
**9%** Anidride solforica (SO<sub>3</sub>)  
 0,01% Boro (B)  
 0,02% Rame (Cu) EDTA  
 0,05% Ferro (Fe) EDTA  
 0,05% Manganese (Mn) EDTA  
 0,001% Molibdeno (Mo)  
 0,02% Zinco (Zn) EDTA

A basso tenore di cloro

**Formulazione:** cristallina  
**Confezioni:** sacchi da Kg 25

## Hakaphos®

	Hakaphos® Base	Hakaphos® Violeta	Hakaphos® Naranja	Hakaphos® Verde	Hakaphos® Rojo
Conducibilità a diverse concentrazioni (EC espressa in mS/cm a 25°C in acqua distillata)					
0,5‰ (0,5 g/litro)	0,66	0,60	0,68	0,71	0,65
1‰ (1 g/litro)	1,27	1,18	1,33	1,37	1,22
1,5‰ (1,5 g/litro)	1,86	1,70	1,93	1,98	1,77
2‰ (2 g/litro)	2,39	2,23	2,56	2,58	2,34
2,5‰ (2,5 g/litro)	2,97	2,72	3,18	3,16	2,93
3‰ (3 g/litro)	3,53	3,32	3,70	3,82	3,37
3,5‰ (3,5 g/litro)	4,03	3,80	4,34	4,45	4,02
4‰ (4 g/litro)	4,55	4,33	4,91	5,07	4,62
4,5‰ (4,5 g/litro)	5,06	4,86	5,41	5,67	5,11
pH (in acqua distillata a 20°C)					
0,2% (200 g / 100 litri)	3,76	3,82	4,69	4,98	4,90
10% (10 kg / 100 litri)	2,95	3,02	4,09	4,16	4,10
17,5% (17,5 kg / 100 litri)	2,91	2,95	3,92	4,00	3,91