


Tabella di compatibilità

(nella preparazione delle soluzioni concentrate)


| | | UR | AN | AS | Can | Nova CalMag | Nova Liquid P75 Liquid | Nova MAP | Nova PeaK | PK88 | Nova PeKacid | Nova Ferti-K | Nova N-K | Nova Mag-N | Nova Mag-S | Nova SOP | UP | Solinure GT 20-20-20 | NPK-SOP | NPK-base KCl | NovAcid 5-11-38 | |
|-------------------------------|------------------------|----|----|-----|-----|-------------|------------------------|----------|-----------|------|--------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----|----------------------|---------|--------------|-----------------|--|
| Urea | UR | UR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrato Ammonico | AN | | AN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solfato Ammonico | AS | | | AS | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrato di Calcio | Can | | | Can | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrato di Calcio magnesiacio | Nova CalMag | | | Can | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acido Fosforico 75% [C] | Nova Liquid P75 Liquid | | | | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fosfato Monoammonico | Nova MAP | | | | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fosfato Monopotassico | Nova PeaK | | | | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nova PK88 | Nova PK88 | | | | Can | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fosfato di potassio acido | Nova PeKacid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloruro di Potassio | Nova Ferti-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrato di Potassio | Nova N-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrato di Magnesio | Nova Mag-N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solfato di Magnesio | Nova Mag-S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solfato di Potassio | Nova SOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urea Fosfato | UP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK a base PN | Solinure GT 20-20-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK a base SOP | NPK-SOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK a base MOP | NPK-base KCl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK a base UP-PeaKacid | NovAcid 5-11-38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 Compatibile


 Limitata compatibilità - precipitati con medio-alte concentrazioni (fare prova di verifica)

 Non compatibile

 Non compatibile con pH > 2

 Limitata compatibilità - solubilità ridotta alte concentrazioni (fare prova di verifica)

Solubilità dei concimi idrosolubili (kg/100 litri)

| Massima solubilità in acqua dei principali concimi idrosolubili in funzione della temperatura dell'acqua | | | | | | | |
|--|------------------|---|--|--|-------|-------|-------|
| Concime idrosolubile | | | Ordine d'immissione nell'acqua per fare la soluzione | Massima solubilità in funzione temperatura | | | |
| FORMULATO | Nome commerciale | Titoli (%p/p) | | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C |
| Solfato potassico | Nova SOP | K ₂ O 53 SO ₃ 44 |  | 8,5 | 9,3 | 11,1 | 13,0 |
| Nitrato potassico | Nova N-K | N-NO ₃ 13,5 K ₂ O 46 | | 13,9 | 21,2 | 31,6 | 45,3 |
| Fosfato monopotassico | Nova PeaK | P ₂ O ₅ 52 K ₂ O 34 | | 14,8 | 18,3 | 22,6 | 28,0 |
| Potassio cloruro | Nova Ferti-K | K ₂ O 61 Cl 46 | | 20,0 | 28,0 | 32,0 | 37,0 |
| Fosfato monoammonico | Nova MAP | N-NH ₄ 12 P ₂ O ₅ 61 | | 22,7 | 29,5 | 37,4 | 46,4 |
| Solfato di magnesio eptaidrato | Nova Mag-S | MgO 16 SO ₃ 32 | | 24,0 | 28,2 | 33,7 | 39,9 |
| Urea fosfato | - | N-NH ₂ 18 P ₂ O ₅ 44 | | 35,0 | 42,0 | 49,0 | 56,0 |
| Fosfato acido di potassio | Nova PeKacid | P ₂ O ₅ 60 K ₂ O 20 | | 35,0 | 50,0 | 67,5 | 80,0 |
| Sale doppio di cloruro potassico e magnesio | Nova Quick-Mg | K ₂ O 15 MgO 13 Cl 39 | | 52,0 | 60,0 | 68,0 | 75,0 |
| Fosfato potassico | Nova PK88 | P ₂ O ₅ 44 K ₂ O 44 | | 35,0 | 48,0 | 68,0 | 80,0 |
| Solfato ammonico | - | N-NH ₄ 21 SO ₃ 61 | | 40,0 | 55,0 | 75,0 | 90,0 |
| Urea | - | N-NH ₂ 46 | | 65,0 | 85,0 | 106,0 | 140,0 |
| Potassio carbonato | - | K ₂ O 68 | | 60,0 | 90,0 | 120,0 | 140,0 |
| Nitrato di calcio | Nova Calcium | N-NO ₃ 14,5 N-NH ₄ 1,1 CaO 26,5 | | 94,2 | 119,5 | 147,4 | 173,3 |
| Nitrato di calcio e magnesio | Nova CalMag | N-NO ₃ 13,5 CaO 18,0 MgO 5,0 | | 135,0 | 150,0 | 190,0 | 230,0 |
| Nitrato ammonico | - | N-NO ₃ 17,3 N-NH ₄ 16,9 | | 118,0 | 160,0 | 192,0 | 260,0 |
| Nitrato di magnesio esaidrato | Nova Mag-N | N-NO ₃ 11 MgO 15,4 | | 173,0 | 200,0 | 225,0 | 256,0 |