

III. LES BINAIRES P-K

Ce sont essentiellement des engrais automne-hiver utilisés en fumure de fond.
Engrais de mélange de sels de potassium (chlorure de potassium ou sulfate de potassium) avec un engrais phosphaté.

NOM USUEL	FORMULE	DOSAGES
Phospho-potassiques	Phosphates naturels très finement moulus mélangés au chlorure de potassium	0-20-20, 0-19-19, 0-24-11, 0-14-30 etc Contient de 30 à 35% CaO
Scories potassiques	Scories plus chlorure de potassium ou sulfate de potassium Contient des oligo-éléments	0-13-13, 0-16-16, 0-12-18 Contient de 20 à 30% CaO 0-12-14 S, 0-10-20 S -> 12 à 19% de soufre
Super-potassiques	Super simple ou concentré plus chlorure ou sulfate de potassium	0-18-32, 0-20-20, 0-25-25, etc
Bicalcique potassique	phosphate bicalcique plus chlorure ou sulfate de potassium	
Phospal potassique	Phospal plus chlorure de potassium	
Super-phospal potassique	Super simple plus phospal plus chlorure de potassium	0-14-20, 0-14-28

ENGRAIS COMPOSES TERNAIRES N-P-K

Ce sont des engrais "de mélange".

Ce sont des solides ou des liquides.

Ils apportent les éléments sous les formes suivantes :

- N : urée, nitrate d'ammonium, sulfate d'ammonium.
- P : phosphates d'ammoniaque, superphosphates.
- K : chlorure de potassium, sulfate de potassium.

Exemples : Ternaires bien pourvus en azote :

10-14-14, 14-20-20, 10-20-20, 17-17-17, 15-15-15, 8-8-28.

Ternaires à dominante P-K :

4-20-20, 4-12-24.

Ternaires spéciaux :

5-12-24 S, 7-15-30 S ou 10-8-19 S contiennent l'élément potassium sous forme sulfate et non de chlorure pour les plantes craignant l'élément chlore ou exigeantes en soufre.