

DOSSIER TECHNIQUE

soluSOP® 52 ORGANIC

Sulfate de potassium haute pureté

Compatible Agriculture Biologique

Fabricant : K+S Minerals and Agriculture GmbH – Allemagne

1. IDENTIFICATION PRODUIT

Nom commercial : soluSOP® 52 organic

Nature : Sulfate de potassium (K₂SO₄)

Catégorie : PFC 1(C)(I)(a)(i)

ENGRAIS MINÉRAL

2. COMPOSITION GARANTIE

Élément	Teneur	Équivalent
K ₂ O soluble eau	52,5 %	43,6 % K
SO ₃ soluble eau	45 %	18 % S

3. ANALYSE CHIMIQUE

Paramètre	Valeur
Sulfate de potassium (K ₂ SO ₄)	≥ 99 %
Chlorure (Cl)	0,15 %
Humidité	0,1 %
Insoluble eau	0,05 %

4. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Paramètre	Valeur
Densité apparente	≈ 1550 kg/m ³
Densité tassée	≈ 1750 kg/m ³
pH	6 – 8
Solubilité	10 % à 20°C

5. RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Culture	Dose totale	Fractionnement
Légumes	15–25 kg/ha	2–3 × 5–15 kg/ha
Pommes de terre	15–25 kg/ha	2–3 × 5–10 kg/ha
Fruits	15–25 kg/ha	2–3 × 5–10 kg/ha

Application foliaire ≤ 5 % | Compatible fertigation | Faible teneur en chlorure

6. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Autorisé en agriculture biologique – Règlements (UE) 2018/848 et 2021/1165