

Tehnične informacije

TRIBAZIČNI BAKROV SULFAT (TBCS) - tehnični

Kemijsko ime (IUPAC nomenklatura): Dibakrov sulfat trihidroksid

Kemijska formula: $\text{CuSO}_4 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2$

EC št.: 215-582-3

CAS št.: 1333-22-8

Tip

Tribazični bakrov sulfat je aktivna snov (AS), registrirana v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 za uporabo v fitofarmaceutskih sredstvih in je vključena v Prilogo I k Direktivi Sveta 91/414/EGS. Z vključitvijo - odobritvijo v Prilogi I se lahko tribazični bakrov sulfat uporabi za registracijo fitofarmaceutskih sredstev v vseh državah članicah evropske unije.

Uporaba

Aktivna snov: tribazični bakrov sulfat se v sredstvih za zaščito rastlin uporablja kot fungicid in baktericid.

Tehnični podatki

Parameter	Rezultat	Referenca/Metoda določitve/Ocenitev
Videz	Fini prašek	GIFAP/FAO koda
Barva, Vonj	Zelena, brez vonja	Ocena
Vsebnost bakra (Cu)	Minimalno 52,5 %	CIPAC 44.0/1/M2/1
pH (1 % vodna disperzija, 20°C)	Od 5,0 do 8,5	CIPAC MT 75.3
Kadmij (Cd)	Max. 50 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Arzen (As)	Max. 50 mg/kg	
Svinec (Pb)	Max. 150 mg/kg	
Nikelj (Ni)	Max. 500 mg/kg	
Kobalt (Co)	Max. 3 mg/kg	
Krom (Cr)	Max. 100 mg/kg	
Antimon (Sb)	Max. 7 mg/kg	

Embalaza: 25 kg, big-bag vreča