

Tehnične informacije

BAKROV OKSIKLORID (CuOK) - tehnični

Kemijsko ime (IUPAC nomenklatura): Dibakrov klorid trihidroksid

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

EC št.: 215-572-9

CAS št.: 1332-65-6

Tip

Bakrov oksiklorid je aktivna snov, registrirana v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 za uporabo v rastlinsko zaščitnih sredstvih - fitofarmacevtskih sredstvih (FFS) in vključena v Prilogo I osnovne Direktive Sveta 91/414/EGS. Z vključitvijo - odobritvijo v Prilogo I se bakrov oksiklorid lahko uporablja za registracijo fitofarmacevtskih sredstev v vseh državah članicah EU.

Uporaba

Aktivna snov: bakrov oksiklorid se v fitofarmacevtskih sredstvih uporablja kot fungicid in baktericid.

Tehnični podatki

Parameter	Rezultat	Referenca/Metoda določitve/Ocenitev
Videz	Fini prašek	GIFAP/FAO koda
Barva, Vonj	Zelena, brez vonja	Ocenitev
Vsebnost bakra (Cu)	Od 58,5 do 59,5 %	CIPAC 44.0/1/M2/1
pH (1 % vodne disperzije, 20°C)	Od 5,0 do 7,5	CIPAC MT 75.3
Kadmij (Cd)	Mak. 50 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Arzen (As)	Mak. 50 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Svinec (Pb)	Mak. 160 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Nikelj (Ni)	Mak. 550 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Kobalt (Co)	Mak. 3 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Krom (Cr)	Mak. 100 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)
Antimonij (Sb)	Mak. 7 mg/kg	Optična emisijska spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES)

Embaliranje

25 kg, big-bag vreča