



AKTIVNA SNOV – TRIBAZIČNI BAKROV SULFAT (TBCS) – TEHNIČNI

Na podlagi Izvedbene uredbe komisije (EU), št. 540/2011, o izvajanju Uredbe (ES) 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta glede seznama registriranih aktivnih snovi je tribazični bakrov sulfat ena petih v EU dovoljenih bakrovih aktivnih snovi za namen izdelave sredstev za varstvo rastlin.

Zaradi povpraševanja po sodobni obliki bakrove aktivne snovi se je v zadnjih letih v svetu razvil in izpopolnil postopek izdelave tribazičnega bakrovega sulfata. Povpraševanje v Evropi je zelo veliko, še posebej v državah, kjer je poraba bakrovih fungicidov tradicionalno visoka (Italija, Francija, Španija).

Zato smo se v letu 2019 tudi v Cinkarni Celje odločili, da začnemo postopek sinteze tribazičnega bakrovega sulfata.

Njegove konkurenčne prednosti so dobra učinkovitost pri nižjih odmerkih bakra pri enkratni aplikaciji, nižji fitotoksičnosti na gojene rastline in razvrstitvi med manj strupene snovi.

Uporaba

Tribazični bakrov sulfat (tehnična sol) se uporablja predvsem za izdelavo sredstev za varstvo rastlin v formulacijah WG (omočljive granule), zaradi specifičnih lastnosti in majhnih delcev pa je primeren tudi za izdelavo vedno bolj prisotne formulacije SC (koncentrirana suspenzija).

Sredstva, narejena na podlagi aktivne bakrove snovi tribazični bakrov sulfat, se lahko uporabljajo tudi v ekološki pridelavi.

Embaliranje

25 kg

big-bag vreča