

96-0314

Invenția se referă la agricultură, în particular, la un preparat solid pentru protecția plantelor de cultură, precum și la un procedeu de obținere a lui.

Preparatul conține ca bază un ingredient activ și un polimer termoplastic -polivinilpirolidonă.

Procedeul de obținere a preparatului solid pentru protecția plantelor de cultură constă în extruziunea comună a ingredientului activ cu polivinilpirolidonă, cu răcirea ulterioară a extrudatului până la starea de fragilitate și mărunțirea lui ulterioară. Preparatul granulat obținut poate fi folosit în pastile sau în granule mai mari. Fiecare din aceste forme dispersează rapid la diluarea cu apă și posedă activitate biologică, egală cu activitatea concentratelor emulsionate gata.