

1. Procedeu de obținere a preparatului solid pentru protecția plantelor de cultură prin coextruziunea ingredientului activ cu polimer termoplastic, **caracterizat prin aceea că** în calitate de polimer termoplastic se folosește polivinilpirolidonă, și coextruziunea se efectuează opțional cu aditiv, la temperatura de topire, sau la o temperatură care să asigure extrudatului la ieșirea din cilindru extruderului temperatura de 50...200°C, cu răcirea ulterioară a extrudatului până la starea de fragilitate, după care el se mărunțește și opțional se fuzionează.

2. Procedeu conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** extrudatul mărunțit se presează în pastile sau se aglomerează în granule.

3. Procedeu conform revendicării 1 sau 2, **caracterizat prin aceea că** în procesul extruziunii vaporii de apă rezultați din polivinilpirolidonă se elimină sub vid.

4. Procedeu conform oricărei din revendicările 1-3, **caracterizat prin aceea că** în calitate de ingredient activ se folosește o substanță, selectată din grupul:

5. 5-benzil-3-furilmetil-(E)-(1R)-cis-2,2-dimetil-3-(2-oxatiolan-3-ilidenmetil)-ciclopropan-carboxilat, permetrină, fenpropatrină, esfenvalerat, fenvalerat, ciflutrină, beta-ciflutrină, lambda-cigalotrină, cigalotrină, delta-metrină, cipermetrină, alfa-cipermetrină, flufenoxuron, oxid de fenbutatină, dimetomorf.

6. Procedeu conform oricărei din revendicările anterioare, **caracterizat prin aceea că** în calitate de aditiv se utilizează un stabilizator, selectat din grupul: acid toluensulfonic sau bisulfat de potasiu.

7. Procedeu conform oricărei din revendicările anterioare, **caracterizat prin aceea că** în calitate de aditiv se utilizează un plastifiant, selectat din grupul: metil-2 pirolidonă, uree, glicerină.

8. Preparat solid pentru protecția plantelor de cultură, care conține ingredient activ, polivinilpirolidonă și opțional aditivi, **caracterizat prin aceea că** reprezintă un coextrudat ce conține 0,1...41,0% masice de ingredient activ.