

Спосіб отримання біорозкладної полімерної дисперсії для капсулювання добрив, що включає використання біорозкладних полімерів, який **відрізняється** тим, що плівкоутворюючі компоненти дисперсії полівінілпіролідон і полівініловий спирт розчиняють у воді, додають біополімер - кукурудзяний крохмаль - з подальшою його клейстеризацією при температурі 85-90 °С з перемішуванням, а потім додають водний розчин натрію тетраборату при наступному співвідношенні інгредієнтів, % мас.:

полівініловий спирт	2-4
полівінілпіролідон	0,3-0,5
крохмаль	0,5-1
натрію тетраборат	0,1-0,2
вода	94,3-97,1.