

Спосіб підвищення біологічної активності ґрунту за вирощування ячмінно-горохової сумішки включає застосування біостимулянту на основі екстракту фрасу комах, що вносять двічі за річну вегетацію, а саме на 30 та 60 добу вегетації ячмінно-горохової сумішки в обсязі 50 л/га. Для приготування екстракту використовують сухий фрас комах виду Борошняний хрущак (*Tenebrio molitor*), який в перерахунку на суху речовину містить, %:

геміцелюлоза, декстрини	94-96
хітин	2,5-2,7
калій (K)	0,5-0,7
азот амонійний	0,4-0,6
фосфор (P)	0,4-0,5
азот нітратний	0,2-0,4
кальцій (Ca)	0,1-0,3
сірка (S)	0,03-0,06.