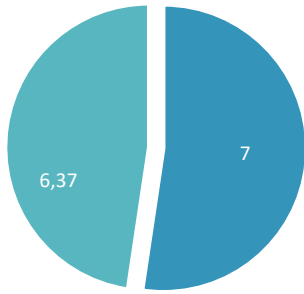


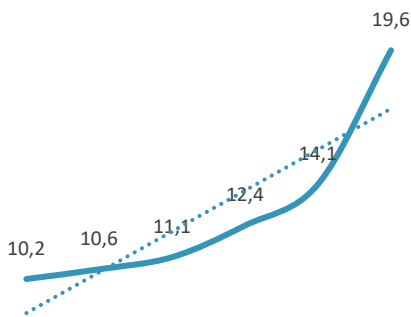
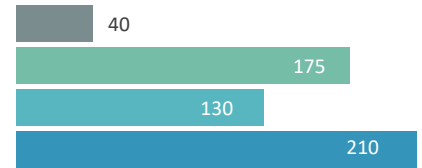
ЧОМУ КАЛІМАГ?

ТРИ ПРИЧИНИ ЗАСТОСУВАТИ ДОБРИВО ПІД СОЮ



За застосування калімагу на період сходів сої буферність чорнозему типового є вищою $pH=6,97-7,0$, тоді як без застосування добрив – 6,37. На період збирання сої у варіантах з використанням калімагу pH сольове в орному шарі становило до 7,05 і 7,02, що було на рівні з азотно-фосфатним фоном.

У варіантах з калімагом в орному шарі ґрунту кількість обмінного калію становила 210 мг/кг ґрунту, що перевищувало варіант без використання добрив на 80 мг/кг, спостерігалось збільшення калію у підорному шарі ґрунту. Кількість рухомого фосфору в орному шарі ґрунту становило 130 мг/кг ґрунту, результати досліджень показали, що вміст кальцію у калімагу не зменшував рухомість фосфатів у ґрунті.



Соя відноситься до культур, які вибагливі до системи удобрення і кислотності ґрунту. В проведених нами дослідженнях урожайність сої на неудобреному фоні становить 10,2 ц/га, на фоні застосування $N_{90}P_{90}$, де фосфор був у вигляді амофосу – 10,6 ц/га, що було на рівні з неудобреним варіантом і обумовлено високою забезпеченістю ґрунту рухомих фосфором. При застосуванні нітроамофоски в дозі $N_{90}P_{90}K_{90}$ було одержано – 11,1 ц/га бобів. У варіанті з використанням калімагу на фоні $N_{90}P_{90}K_{90}$ урожайність сої становила 12,4 ц/га, що було на 2,2 ц/га більше порівняно з неудобреним варіантом, відповідно до фону $N_{90}P_{90}$ приріст урожаю становив 1,3 ц/га. При збільшенні дози застосування добрив до $N_{120}P_{120}$ урожайність сої на фоні амофосу склала 14,1 ц/га, а на фоні калімагу $N_{120}P_{120}K_{120}$ – 19,6 ц/га, що перевищувало на 5,5 ц/га. Таке зростання урожаю сої обумовлено покращенням фізико-хімічних показників ґрунту, збільшення кальцію і магнію у системі живлення рослин.



вул. Корольова, 150А
місто Житомир
10025
+38 067 547 5045
+38 067 547 5050
service@dobryva.com