

1. Защо трябва да умножим по 3, 4 или 5 Макроелементите в Италполина, за да получим реалния ефект на органичен азот, фосфор и калий?

Отговор: Активното вещество на органичните торове не може да се изчисли точно, за да бъдат пряко сравнени с минералните. Техният **агрономически ефект** върху културата възлиза на активните им вещества NPK, увеличени с 3 до 5 пъти, в зависимост от вегетационните валежи през сезона. При нормални валежи за периодите на вегетация този коефициент е 5, при засушаване е около 3. Различията се дължат на различната степен на активиране на полезните микроорганизми, внесени в почвата от органичните торове.

2. Как може Италполина да има ефект върху органичния въглерод или хумуса, като хвърляме такова малко количество?

Отговор: Органичните торове имат над 65 % органична материя (въглерод). Количеството органичен тор Италполина, което се внася в даден сезон обогатява почвата с полезни микроорганизми, които са около 2 млн. броя на грам тор. Именно те превръщат органичната материя (растителните остатъци) в минерални вещества, с които се хранят земеделските растения. Системното внасяне на указаните норми (3-5 години) осигурява постоянен достъп на корените до хранителни вещества, получени директно от трансформираната от тях органична материя. Това е предпоставка за намаляване на киселинността на почвата, увеличаване на хумусните вещества в нея (хумус) и ефективно освобождаване в почвата на блокирани (неизползваеми) вещества с макро и микроелементи за използване от корените на растенията.

3. Трябва ли да хвърлям всяка година Италполина на едни и същи блокове?

Отговор: Отговорът е да, ако фермерът има желание за стабилизиране на добивите от културите в сеитбообращението на възможно най-високи нива. Решението е простичко, внасяне на указаните дози от органичен тор като основно торене преди вегетацията на земеделската култура, без значение на кой парцел е отглеждана. Най-правилно в рамките на сеитбообращението в един парцел да се тори с възможно най-високите препоръчителни дози от органичния тор. През следващата ротация на културите в същите полета е възможно прогресивно да се намали нормата с 10-15 %. През следващата с още 10% и това е достатъчно. Примерно започваме с Italpollina 50 кг/дка, след това можем да намалим на 40 кг/дка и при третата ротация – 30 кг/дка. Това може да се приложи при богати на хранителни вещества почви, чиято киселинност е около неутралната (pH-6-7). Колкото почвата е по-бедна на хумус, толкова дозите трябва да бъдат по-високи и да се намаляват евентуално в по-слаба степен (10-15%), за да има предвидим добър ефект.

4. Възможно ли е да се тори само с Italpollina и Ам. селитра.

Отговор: Отговорът е да, това е класическата технология: Italpollina като основно (предсеитбено) торене и последвало допълнително торене или подхранване с азот (а. селитра).

5. *Защо Italtollina е по-добър от MAP и DAP ?*

Отговор: Предимството на Italtollina се дължи на балансираните еднакви количества органични NPK. Те осигуряват на посевите постепенно и равномерно протичане на растежа и развитието, дори при продължителна и топла есен (при житните), без растенията да се развиват прекомерно силно и бързо. Допълнителното азотно подхранване с 15-25 кг амониев нитрат е напълно достатъчно за цялата вегетация на житните и рапицата, при положение, че са спазени нормите за торене през есента (над 30-40-50 кг/дка от органичния тор). Делът на азотното подхранване в посевите може да бъде намалено с 30-40% в сравнение с практиката без торене с органичен тор. Последният внася в почвата полезни микроорганизми (2 млн колонии/гр. тор), които работят ефективно органичната материя от тора и от растителните остатъци в почвата от предшественика да бъде превърнати в разпознаваеми за корените на растенията хранителни вещества.

6. *Може ли да направите технология за торене на основните земеделски култури - пшеница , слънчоглед , царевица и рапица с участието на ИТАЛПОЛИНА?*

Отговор: Да, има направена технология с различни варианти на торене, според почвата и реалните очакванията за добиви при тези култури. Технологията е само за клиенти и включва различни комбинации на торене с органичен и минерален тор.

7. *Има ли вероятност да намалите цената на Italtollina и ако да, кога?*

Отговор: Има някаква вероятност цената да бъде намалена през летните месеци.

8. *Може ли да се подхранват посевите с Italtollina?*

Отговор: Да, може при есенниците, възможно най-рано през зимата (Декември-Януари). Добре е да се добави и азотен тор, в доза 4-8 кг активно вещество на декар, за допълнително силно активиране на полезните микроорганизми в органичния тор.

9. *Какво е минималното количество Italtollina за технология Strip-Till?*

Отговор: Минималното количество на Italtollina при тази технология е 25-30 кг/дка, което е около половината от препоръчваната норма.

10. *Може ли Italtollina да се прилага с торачка и със сеялка с торовнасяне?*

Отговор: Да, напълно приложими са, по подобие на внасянето на различни видове гранулирани торове.

11. *По колко кг е необходимо да се слага Italtollina?*

Отговор: Торовата норма за Italtollina е 50 кг/дка за полски култури и 80-100 кг/дка за зеленчуци. Торовата норма за Sonar е 25-30 кг/дка за полски култури и 40-100 кг/дка за различни други култури. Препоръчителните норми по групи култури са представени в каталога и интернет страницата на фирма Агроном.

12. Колко е относителното тегло на Itapollina?

Отговор: Относителното тегло на Itapollina е 664 гр/литър, (66 кг/м³).

13. Колко излиза на декар, Itapollina/ Trainer?

Отговор: На 5ти май 2023 година разходът на декар от двата продукта варира от 55 лева/дка (при 50 кг/дка Itapollina), при 30 кг дка ще струва 35 лв /дка, в зависимост дали се пръска еднократно или двукратно с Trainer.

14. Колко ще се увеличи добива ако използват комбинация Itapollina и Trainer?

Отговор: При равни торови норми приложението на Trainer увеличава добива с около 5%. Ако го приложим още веднъж в същата доза добивът нараства с още 3-5%. *С други думи, агрономическият ефект на двукратното третиране е равен на ефекта, който се получава при торене с допълнителни 20 кг/дка амониев нитрат. Финансовото изражение е Trainer 4+4=8 лева, при около 13 лева за амониев нитрат (5ти май 2023).*