

## ОПТИМІЗАЦІЯ АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТИ НА ЧОРНОЗЕМІ ОПІДЗОЛЕНОМУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ [1]

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.04 – агрохімія.

У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення впливу різних норм, строків і способів внесення азотних добрив, показано динаміку засвоєння основних елементів живлення та винос їх з ґрунту, основні показники росту і розвитку рослин, формування врожайності та якості зерна пшениці спельти на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України.

На формування 1 т зерна і відповідної кількості соломи пшениця спельта засвоює 31,0 – 47,5 кг N, 9,7 – 10,5 кг P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> та 14,1 – 15,1 кг K<sub>2</sub>O залежно від рівня удобрення. За рахунок залишення на полі значної маси соломи можна покращити баланс азоту на 40 кг/га, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – на 44 кг/га, K<sub>2</sub>O – на 50 кг/га.

Для проведення діагностики азотного живлення пшениці спельти сорту Зоря України N-тестером і хімічним методом розроблена шкала рівнів-параметрів її забезпеченості азотом в умовах Правобережного Лісостепу України за показаннями портативного приладу N-тестер і вмістом у рослинах азоту.

Установлено, що для отримання високих і стабільних урожаїв та показників якості пшениці спельти в умовах Правобережного Лісостепу України на чорноземі опідзоленому азотні добрива необхідно вносити напровесні та у фазу куцїння в дозі по 60 кг/га д. р. на фоні P60K60, внесених під передпосівну культивуацію, а також проводити позакоренеve підживлення 20%-м розчином карбаміду у фазу молочної стиглості зерна.

### Автор:

Ткаченко І.Ю.

---

URL джерела (modified on 10.08.2015 - 18:50):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/optymizaciya-azotnogo-zhyvlennya-pshenyци-spelty-na-chornozemi-opidzolenomu-pravoberezhnogo>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/optymizaciya-azotnogo-zhyvlennya-pshenyци-spelty-na-chornozemi-opidzolenomu-pravoberezhnogo>

[2] <https://arhive.issar.com.ua/uk/dysertaciyi/2015>

