

ДОБРИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРАКТИКИ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА ЖИТНИ КУЛТУРИ

Срокове на сеитба и сеитбена норма



Добрите агротехнически и стопански практики се явяват основен или съпътстващ метод за ограничаване на повредите по пшеница и ечемик, вследствие на дейността на вредители или неблагоприятни климатични фактори на средата. Спазването на препоръчителните срокове на сеитба, установени за отделните райони на страната и практикуване на обоснована посевна норма, адаптирана към почвените и агроклиматичните условия на района, са от първостепенно значение за осигуряване на добър старт и развитие на културата през есента и носят редица предимства на по-късен етап от нейната вегетация.

Развитието на пшеницата и ечемика преминава през фенологични фази, обособени в четири подпериода, като всеки от тези периоди е чувствителен поне на един от екологичните фактори. Със срока на сеитба се цели навременно навлизане на пшеницата и ечемика във фенофаза братене, която е оптималната за успешното ѝ презимуване.

Ранни срокове на сеитба – предимства и недостатъци

Практикуването на ранни срокове на сеитба в много от случаите е продиктувано от големината на стопанството, организацията и рационалното използване на машините, целта е да се реализира сеитба при добра подготовка на почвата и подходящи агроклиматични условия. С изтеглянето на сроковете на сеитба в повечето случаи се цели да се избегнат неблагоприятни климатични условия - потенциални периоди на продължителни и обилни валежи, съответно сеитба при по-трудни условия и в края или извън технологичните срокове. Това, което се постига в общия случай при нормални условия и наличие на влага, е:

- бързо поникване на културата
- добро гарниране на посевите
- последващото развитие на здрави растения
- възможност за добро есенно братене
- избягване на пасивно изтегляне на посевите на есен

В случай, че се работи с ранни сортове, предимство ще има и в края на вегетацията, при настъпили периоди на засушаване и летните суховеи, по време на наливане и узряване на зърното.

Лимагрейн разполага с богата гама от ранни сортове пшеница, които предлагат изключителна стабилност в представянето си в Югоизточна Европа:

АВЕНЮ - лидер по продажби и засети площи в България

АНАПУРНА - комплексен сорт с висока продуктивност и отлични хлебопекарни качества

АЛХАМБРА - стабилност и конкурентни резултати при екстензивни условия на отглеждане

Наред с положителните страни, съществуват и ситуации с повишен риск - нападение на неприятели през есента (житни мухи и др.), разпространение на вируси през същия период, посредством развитието на векторите. Години със сух климат, продължителна и топла есен и мека зима благоприятстват намножаването на определен комплекс от неприятели и осигуряват широк отворен прозорец, през който те нанасят вреди на посевите с пшеница и ечемик. Критични моменти съществуват и през пролетта, когато пшеницата излезе от фенофаза братене и следващите фенофази съвпаднат с период на хладно време и отрицателни температури.

С цел да си осигурим доброто есенно развитие и да минимизираме съществуващите рискове, Лимагрейн препоръчва да се вземе предвид следното:

- Към ранни срокове на сеитба могат да бъдат адаптирани единствено сортове пшеница, които са фоточувствителни, без значение от тяхната ранозрелост. Такива сортове не преминават във фенофаза удължаване на стъблото преди денят да е достатъчно дълъг.

- Противопоказно е да се практикуват много ранни сеитби, когато се работи с ранни сортове и такива, които не са фоточувствителни. Такива сортове могат да се засяват в средата или дори края на оптималните агротехнически срокове за района.

- Практикуването на прекалено ранни срокове на сеитба излага посевите за по-дълъг период от време на вредно въздействие на неприятели.

- Адаптирането на сортовете пшеница към ранни срокове на сеитба не се основава на база тяхната ранозрелост.

Портфолиото от пшенични сортове на Лимагрейн се състои от представители и на двете групи: сортове с и без фоточувствителност. Сортовете, които не са фоточувствителни, имат много добри компенсаторни възможности в хода на вегетацията, в случаите когато имаме късни сеитби, късно поникване и последващо късно развитие на културата.



Фото: Devote Sophie, istockphoto.com

Препоръчителна сеитбена норма от Лимагрейн

Препоръчителната сеитбена норма **може да бъде завишена с 10%**, в случаите когато са налице:

- неблагоприятни климатични условия
- усложнена фитосанитарна обстановка на полето
- липса на алтернатива за защита на растенията
- късна сеитба в края или извън технологичния срок
- сеитба на площи с голяма маса на следжътвени растителни остатъци и недостатъчно време за инкорпорирането им (при предшественик царевица).

За семепроизводни посеви сеитбената норма **може да се намали с 10%**, с цел получаване на по-едри и качествени семена за посев.

Прилагането на препоръчителната за сортовете пшеница и ечемик посевна норма цели да се постигне нормална гъстота на посева и да постави генетиката в комфортна среда с установен баланс на компонентите на добива. Този баланс е в основата на стабилността в представянето и високата конкурентност на сортовете ни при широк спектър от агроклиматични условия и съответно при различни нива на добива.

Посевите с нормална гъстота имат следните предимства:

- по-конкурентни по отношение на развитие на болести и по-добро фитосанитарно състояние
- понижен риск от полягане, което е от особена важност за ечемика, където този проблем е типичен
- по-ефективно приемане на слънчевата светлина от растенията и възможност за равностойно развиващи се братя

