

Краткая информация по состоянию озимых культур на полях Саратовской области

Агрометеорологические параметры и условия развития озимых культур по области в текущем году сильно дифференцированы. В ряде районов Левобережья продолжается почвенная засуха. За исключением Краснокутского и Пугачевского районов (примерно 20 мм - удовлетворительные), в Левобережье запасы влаги пахотного слоя недостаточны для развития озимых культур (0-15мм). В то же время, большинство районов Правобережья имеют запасы влаги в пахотном слое на уровне 30 мм, что можно оценить как достаточные. Температуры воздуха в сентябре по области были выше среднеголетних значений на 3,6°С, 1 декады октября – на 2°С, что позволяет растениям эффективно использовать имеющуюся почвенную влагу.

Засушливые условия июля-сентября в большинстве районов области не позволили достичь в пахотном слое почв содержания подвижного азота достаточного для оптимального похождения всех фаз вегетации даже по пару. Однако, в условиях теплой и влажной погоды в Правобережных районах возобновилась минерализация почвенного азота, что позволило растениям пройти необходимые фазы развития (всходы-кущение). Посевы по непаровым предшественникам без внесения удобрений, в большинстве районов области, особенно в Левобережье, по состоянию на 3 декаду октября, не имеют достаточных запасов азота в почве для нормального прохождения осеннего развития.

В большинстве районов Саратовской области посев озимых культур проводился в сухой верхний слой почвы или после осенних дождей, позднее принятых в агрономии оптимальных сроков посева. В обоих случаях в Правобережных районах растения активно кустятся (коэффициент кущения 2-5) и накапливают в тканях необходимое количество углеводов. При сохранении благоприятных агрометеорологических условий концентрация клеточного сока в узлах кущения должна быть не менее среднеголетних показателей (19-22 %). Накопленные сахара позволят растениям успешно перезимовать.

Этот прогноз не относится к посевам, произведенным в период со 2-й декады октября, и находящимся в данный момент в фазе всходов, а также к посевам не допущенных Госсорткомиссией сортов озимых культур, особенно южной (Краснодар, Ростов и др.) и иностранной селекции, которые традиционно имеют в нашей зоне меньшую концентрацию клеточного сока. В левобережных районах области следует запланировать приобретение хозяйствами семян яровых культур для пересева значительной части озимого клина.

Следует активизировать приобретение аграриями минеральных (прежде всего азотных и фосфорных) удобрений для ранневесеннего внесения.

Более подробный прогноз на весь сельскохозяйственный год и по всем группам культур специалисты НИИСХ Юго-Востока смогут дать в марте.

Материал подготовили: Деревягин С.С., Левицкая Н.Г.