



Об этом накануне Дня белорусской науки заявил на пресс-конференции директор Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси академик Виталий Лапа

ЗА более чем 40-летний период интенсивной химизации сельского хозяйства запасы фосфора и калия на сельхозполях выросли в 3—4 раза. Практически оптимизирована кислотность. В пахотных почвах 2,25 процента гумуса. Впервые за последние 5 лет показатель увеличился на одну сотую. Все это положительно сказывается на урожайности основных сельхозкультур. Например, в последние годы стабильно получают по 32—35 центнеров колосовых с гектара.

По данным последних исследований, в стране около 25 процентов высококультурных земель, запасы фосфора и калия в которых выше 300 миллиграммов на килограмм почвы. Там можно получать высокие урожаи с меньшей себестоимостью, потому что затраты на удобрения ниже. Например, если на почвах со средними запасами этих элементов для урожая 40—50 центнеров с гектара нужно внести 45—50 килограммов фосфора и 150—180 — калия, то на высококультурных достаточно 10—15 и 30 соответственно.

Культуры, выращиваемые на землях с высокими запасами полезных веществ, более устойчивы к неблагоприятным погодным условиям. Да, там урожай тоже будет снижаться при засухе, но в меньшей степени, чем на бедных землях. Если почва получает достаточное количество элементов питания, то на ней расход влаги на создание единицы сухого вещества, например тонны зерна, на 40—50 процентов ниже, чем на бедных землях. То есть можно и таким образом бороться с изменениями климата. Да, нужно разрабатывать и засухоустойчивые сорта растений, но процесс требует длительного времени. Улучшением плодородия почвы можно проблему решить быстрее.

Примерно 900 тысяч гектаров сельхозземель в Беларуси — торфяники. Это наши черноземы, которые более плодородны по сравнению с дерново-подзолистыми почвами. К сожалению, они дегра-

дируют и превращаются в торфяно-минеральные. Процесс в разной степени затронул треть таких земель, отметил заместитель директора по научной работе института Николай Цыбулько. Поэтому следует постоянно мониторить изменения их состояния, чтобы давать сельхозпроизводителям правильные рекомендации по рациональному использованию.

Для успешного ведения сельского хозяйства необходимо иметь достоверную научно обоснованную информацию о количестве и качестве земли в каждой сельхозорганизации, пояснил ведущий научный сотрудник института Леонид Шибут. Для этого периодически проводятся почвенные агрохимические и другие специальные обследования. Завершающим этапом их становится оценка земель в баллах, отражающая плодородие почвы применительно к возделыванию полевых культур. Последний тур кадастровой оценки сельхозземель выполнен в 2009—2016 годах. Корректировка проводилась и в последующие годы. Основными показателями, характеризующими качество земель, стали: общий балл кадастровой оценки земель, балл плодородия почв, нормативный чистый доход, дифференциальный доход, кадастровая стоимость земель. Наряду с общей проводилась оценка под отдельные сельхозкультуры.

Из всех показателей кадастровой оценки наиболее важный и значимый — балл плодородия почвы. Он может применяться самостоятельно для решения различных задач в сфере сельхозпроизводства, а также использоваться для расчета других показателей оценки.

Балл плодородия пахотных земель сейчас в среднем по стране — 32 единицы. Среди областей максимально оценены пахотные земли Гродненской области — 35,5 балла, минимально Витебской — 28,4. По районам показатель изменяется от 43,9 балла в Несвижском до 22,5 — в Городокском. По отдельным хозяйствам колебания еще более значительные: от 50,6 балла в ОАО «Туровщина» Житковичского района до 17,6 — в ОАО «Комаринский» Брагинского.

Василий ГЕДРОЙЦ, «СГ»
gedroiz@sb.by



ции мясного
СИДУНОВ
поголовья