

ПРОБНІ КОПКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ОБІЦЯЮТЬ РЕКОРДНИЙ УРОЖАЙ, АЛЕ ВІН МОЖЕ ЗАЗНАТИ ЗМІН (ПРОГНОЗ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ У 2014 РОЦІ)

Перші пробні копки цукрових буряків у північних регіонах Європи показали, повідомляє «Agriacta.com» що в нинішньому році можна очікувати рекордні врожаї буряків.

Раннє змикання рослин у рядках з кінця травня й ранній сприятливий розподіл опадів забезпечили, наприклад, у півсхідних областях компанії Pfeifer & Langen врожайність буряків значно вищу середньої – на круг 42 тонни з гектара при першій пробній копці 2014 року. Але все ж, згідно з даними Сільськогосподарської Інформаційної Служби (LIZ), результати першої вибірки дещо скромніші торішніх.

При існуючому хорошому водопостачанні ґрунту можна очікувати, що розвиток посівів цукрових буряків буде сприятливим. Але вирішальний вплив на подальше зростання може також надати температура й наявність листкової хвороби.

Види на врожай цукрових буряків і в Україні радують. Згідно з оперативними даними на 1 серпня 2014 р., середньодобовий приріст коренеплодів цукрових буряків становив 7,7 г (77 г за

декаду). На аналогічну дату 2013 р. цей показник був 6,8 г (68 г за декаду). Вага коренеплоду на 1 серпня склала 342 г (у 2013р. – 295 г). Найбільша маса коренеплоду в Вінницькій області – 415 г; Житомирській області – 401 г, найменша - у Волинській – 283 г, Тернопільській області – 297 г. Густота насаджень - 100 тис. рослин на 1 га (у 2013 р. – 90 тис.шт./га).

Виходячи з площі, яку аграрії в 2014 році засіяли цукровими буряками – а це 333,3 тис. га, що на 13 % більше, ніж в 2013 році, – голова правління національної асоціації цукровиробників «Укрцукор» Микола Ярчук озвучив такі прогностичні цифри. Очікується, що в Україні буде отримано близько 13-14 млн. т. цукрових буряків. Виробництво цукру з буряків урожаю 2014 року може скласти 1,7 млн. тонн, що на 42 % більше, порівняно з обсягами цукру з буряків урожаю 2013 року.

Втім, не можемо не повідомити читачам й не таку оптимістичну інформацію, що з'явилась в Інтернеті, коли верстася номер: урожай цукрових буряків може опинитися під загрозою. Зокрема,

британські вчені прогнозують сплеск листових бактеріальних захворювань на цукрових буряках не тільки в Об'єднаному Королівстві, а й по всій Європі.

Найбільш поширеною хворобою може стати борошниста роса, яка, за підрахунками вчених, у 2013 р. «забрала» близько 9% європейського врожаю цукрових буряків. Якщо не провести захисні заходи, то в деяких країнах ЄС хвороба може привести в непридатність 52% врожаю.

Такий розвиток борошнистої роси та інших хвороб викликаний «м'якою зимою» і, як наслідок, високим коефіцієнтом «вживання» патогенів.

Агрономам радять тримати руку на пульсі профілактичних заходів боротьби, а також бути готовими вивести техніку на поля для ще одного обробітку. Як зазначає джерело isco-i.ru, найбільш дієвими будуть фунгіцидні суміші на основі ципроконазол + трифлуксістробін, азоксистробін + ципроконазол, дифеноконазол + фенпропідін або епоксіконазола + піраклостробін.

Оглядач журналу «Сукрові буряки».

● ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ●

АЛЬТЕРНАТИВНІ ВИДИ ПАЛИВА – ШЛЯХ ДО ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОЗАЛЕЖНОСТІ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

У Національній академії аграрних наук України відбувся круглий стіл на тему «Пошук альтернативних видів палива та шляхів зменшення залежності агропромислового виробництва від газу та нафтопродуктів».

В роботі взяли участь представники Верховної Ради України, Міністерства аграрної політики та продовольства України, Національного академії наук України, Національної академії аграрних наук України, Біоенергетичної асоціації України, науково-дослідних установ.

Від Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків участь у роботі круглого столу брали: Роїк М.В., Сінченко В.М., Панасюк Б.Я., Саблук В.Т., Ганженко О.М., Присяжнюк О.І., Макух Я.П., Фурса А.В., Квак В.М., Герасименко Л.А., Костогриз Л.А.

З доповіддю виступив директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України академік М.В. Роїк.

На енергетичному ринку України, наголосив доповідач, відбувається нове значне загострення ситуації з поставкою енергоресурсів. Проблема енергетики з економічної перетворилась, по суті, в

політичну і стала в один ряд із питаннями незалежності нашої держави.

В Україні вже давно назріла проблема реального виробництва значних обсягів альтернативних видів палива - біоетанолу, біодизелю, гранульованого біопалива та біогазу. Тому питання, яке розглядалось, є економічно й екологічно важливим та надзвичайно актуальним.

Наша держава належить до енергодефіцитних країн. Її забезпеченість власними енергоресурсами не перевищує 30 %, а щорічне споживання досягає 50 млрд. м3 природного газу, з яких понад 30 млрд. м3 імпортується. Для заміщення таких обсягів енергоносіїв нам достатньо закласти плантації біоенергетичних культур на площі близько 5 млн. га. Для цього доцільно виділити малопродуктивні землі, яких маємо майже до 8 млн. га.

Найбільш перспективними енергетичними рослинами для України є цукрові буряки та цукрове сорго, як найбільш продуктивні культури, придатні для виробництва біоетанолу, біобутанолу та біогазу.

Перспективними є також багаторічні рослини (міскантус, енергетична верба тощо), які є ефективною сировиною для

виробництва твердих видів біопалива в багатьох країнах світу.

В енергозалежних країнах приділяється значна увага пошуку та використанню альтернативних джерел енергії. Зокрема, в Європейських країнах виробництво альтернативної енергії з біомаси отримує всебічну підтримку з боку урядів і з року в рік заміщує дедалі більшу частку загального споживання первинних енергоносіїв. Така тенденція розпочалась і в Україні, але вона розвивається надто повільними темпами. На сьогодні в Україні лише 2 % енерговитрат покривається за рахунок відновлювальних джерел енергії в той час як у країнах Європи даний показник в середньому перевищує 10 %, а в період до 2020 року його передбачається збільшити у два рази, скоротити викиди парникових газів у атмосферу та підвищити енергоефективність на 20 %.

З цього приводу, наголошувалось під час дебатів за «круглим столом», вагоме слово мають сказати науковці, експерти галузі біоенергетики, а також виробники біоенергетичного палива, які повинні всебічно дослідити дану проблему і віднайти шляхи її швидкого практичного розв'язання.