

# Редосеялките за директна сейтба Claydon Drill осигуряват с 26% по-високи добиви

17 май, 2013 г., Съфолк, Великобритания

Резултатите от прилагането на **патентованата система THE CLAYDON SYSTEM**, включваща използването на редосеялките **Claydon Drill** за директна сейтба на земеделските култури, без извършване на предварителна оран, показват, че през 2011 г., която е особено суха за условията на Англия, повишаването на добивите е средно с 26%, в сравнение с културите, които са били засети с използването на конвенционални техники. Тези данни бяха съобщени от фирмата **Claydon Yield-o-Meter Limited**, Великобритания, производител на редосеялките за директна сейтба, в официалната покана към представители на международната преса за участие в **Дните на отворени врати** на фирмата през месец май. т. г. Организаторите съобщават също, че цитираните резултати са от независимо проучване на Браншовия съюз на фермерите в Англия, като за 2012 г. - пълна противоположност на предходната - най-сухата през последните 100 години в страната, системата Claydon е осигурила с 4% по-високи добиви спрямо традиционната система с прилагане на оран и др. почвообработки.

Английски фермери и представителите на международната преса от специализирани аграрни издания, предимно от Европа, имаха възможност да посетят **фермата Claydon и фабриката за производство на едноименните редосеялки** в един от дните по избор - от 15 до 23 май т. г., в област Съфолк. От България, за участие в Дните на отворени врати на Claydon, покани получиха представители на две специализирани издания, в това число и **Я. Брезовска, гл. редактор на сп. "Практично земеделие"**. Нашето посещение се състоя на 17 май т. г., като в този ден, освен фермери от Англия, присъстваха и аграрни журналисти от Германия, Австрия и Полша.

На 17 май, в специална конферентна зала **Чарли Ейтън**, Мениджър "Продажби" на Claydon за Обединеното кралство и Ирландия, приветства фермерите и журналистите, уважили поканата. Той съобщи, че вече 500 редосеялки за директна сейтба на фирмата са продадени в 18 страни, като извън Европа имат клиенти от Чили и Нова Зеландия. Положителните резултати от директното засяване предизвикват все по-голям интерес сред фермерите, и затова ние се надяваме, чрез Дните на отворени врати, вие съм да се убедите в предимствата на системата. Тя, освен че значителното намалява разходите за сейтба при всички видове почви, същевременно увеличава добивите, сподели Ч. Ейтън.

След това, в много съдържателно експозе **Джеф Клайдън** ( фирмата е семайна, с повече от 100-годишни традиции в земеделското производство) - Главен изпълнителен директор и изобретател на редосеялките и съответстващата им система, представи новостите в проектирането и производството на техниката, и в менджмънта. Ние все повече се отваряме към Европа, заяви **Джеф Клайдън**. Нашата система доказва своите качества в страни като Франция, Германия и др., и вече заема водещо място в челните редици на технологиите за директно засяване. Проблемът за сейтба с плуг или без плуг, вече не съществува. 2012 г. окончателно се произнесе в полза на директното засяване без предварителни почвообработки. Особено във влажно време, машините с плуга пропадат, губи се ценно време, разходите се големи. Със система Claydon проблемите се решават. Тя осигурява важни предимства в няколко направления, обобщи г-н Клайдън:

**1. Предимства за растението** - освен благоприятни условия за развитие на корена, осигурява добър дренаж за всяко растение поотделно. Това е от особено значение за почви



Редосеялката за директна сейтба Claydon Hybrid в роблен порядък (снимка: [www.claydondrill.com](http://www.claydondrill.com))



Джеф Клайдън, изпълнителен директор на Claydon Yield-o-Meter Limited, представя иновациите в системата за директна сейтба



Джекъб Дерби показва буцата кал от силно глинеста почва от междуредието, където не са минали работните органи на редосеялката



Оливър Клайдън (първият вляво) и журналистите на посещение в пшеничено поле, чиято земя не е разоравана 10 години

с преобладаващо съдържание на глина и във влажни години. Системата създава идеална среда на семената да покълнат бързо в почвата, задържайки влагата. Тя решава и друг основен проблем - силно редуцира кълняемостта на плевелните семена, които нямат шанса да се преместват на по-голяма дълбочина, както това става при оранта.

**2. Предимства за почвата** - избегва се ерозията, както и нарушаването на микрофлората, която превръща растителните остатъци в хумус. Премахва се уплътняването на повърхностния почвен слой от газенето на тежките машини. Подобрява се структурата на почвата.

**3. Предимства за кореновата система** - те са повече от положителни. Осигуряващи рохкавост и добър дренаж, системата влияе много сериозно за развитие на мощна и здрава коренова система.

Като основен резултат от прилагането на системата, която вече 11 години работи отлично, Д. Клайдън посочи: невероятно евтина и позволяваща минимална обработка на почвата, съчетана с получаване на максимален ефект.

След кратка почивка журналистите и фермерите, организирани в два лъча, посетиха последователно посевите от пшеница, пролетен ечемик и рапица на ферма Claydon и фабриката за производството на директните сеялки и бранди, които подпомагат сейтбата. Водачи на тура с журналистите бяха **Оливър Клайдън**, Директор "Проектиране и производство" и **Джейкъб Дерби**, Мениджър "Продажби" за Европа.

Почвата в района на фермата Claydon е силно глинеста и уплътнена - с над 60% съдържание на глина, разказа Джейкъб. Това е една от причините Джейкъб (който има богат опит като инженер във фирма CLAAS) да избрети преди 11 години оригиналната редосеялка Claydon V Drill за намаляване на разходите в неговата фамилна ферма в Съфолк.

В полетата с пшеница, ечемик и рапица журналистите имаха възможност с очите си да видят отличното състояние на посевите, засети с редосеялка за директна сейтба върху площи, неразоравани повече от десетилетие. С помощта на лопатка, Джейкъб (пък и журналистите) взе доста трудно почва от междуредието, която не е била подложена на въздействие от работните органи на сеялката. Ясно се видя, че има едва 3-4 сантиметров рохкав слой, последван от плътна глинеста почва, която при стискане се оформя като влажна топка кал. И обратното - в реда, там където са разположени културните растения - почвата е рохкава, структурна и с нормална овлажненост. Силно впечатление направи липсата на каквито и да било плевели в посевите. Това също се дължи на директната сейтба, поясни Джейкъб. Земята във фермата Claydon не е разоравана повече от десетилетие. Това е довело до рязкото унищожаване на плевелната растителност, вследствие на невъзможността семената на плевелите да се запазват жизнени в по-долния орен слой, и обратното - да бъдат изкарвани на повърхността чрез обръщане на почвата при оранта. Там където се налага, използваме еднократно почвени хербициди и това ни спестява много разходи, съобщи Джейкъб. При повече растителни остатъци и за да провокираме преждевременното поникване на плевелите, преди сейтбата, използваме специалната брана, също конструирана и произвеждана от Claydon. И чак тогава, ако се налага, третираме с хербициди.

Очакваните добиви от пшеница, традиционни за фермата Claydon, надхвърлят 1000 кг от декар, а производствените разходи са ниски. И за да демонстрира прогнозната си, Джейкъб изброя повече от 11 брата на едно пшеничено разложение, което на просветените говори за повече от отличен добив. Много добри и устойчиви резултати получаваме и от пролетния еchemик, от рапицата и от баклата, традиционни култури във сеитбооборота на фермата, сподели той.

При посещението на посевите с рапица, засети с редосеялките Claydon, отново видяхме чисти полета с добре разклонени и здрави растения, с мощн хабитус и очертаващ се висок потенциал за добив. И тук Джейкъб показа осигурението от работните органи на редосеялката добри условия за развитие на мощн корен на рапицата.

При посещението във фабриката, в която сега усилено се



При директна сейтба рапицата формира мощна коренова система, показва Джейкъб



Изкопът в пшениченото поле показва силно глинест почвен профил, каквато е преобладаваща почва във фермата Claydon



Новото хале на фабриката за производство на редосеялките Claydon Hybrid



Готовите редосеялки Claydon Hybrid в двора на фабриката

строи нов корпус, беше показан процеса на производството на редосеялките, от които през 2012 г. са продадени 80 броя, а заявката за тази година е за около 180 броя. **Оливър Клайдън** акцентира върху производствените параметри и технически данни на най-новата и актуална серия редосеялки за директна сейтба **Claydon Hybrid**. Те осигуряват едновременно възможност както за сейтба, така и за наторяване, като чрез прецизна пневматика торът се слага в дъното на браздата и така на семената се осигурява необходимата храна за мощн начален старт. Системата за директна сейтба Claydon е еднакво подходяща както за тежки, така и за леки почви, защото тя осигурява на културите оптimalни условия за развитие, и същевременно запазва и увеличава почвеното плодородие, каза в заключение Оливър Клайдън.

За допълнителна информация: [www.clayondrill.com](http://www.clayondrill.com)

Очаквайте подробна техническа информация в бр. 7/юли 2013 г.

Текст и снимки: Яна Брезовска