

Далена CLR – нов слънчогледов хибрид с висок добивен потенциал

Автор(и): доц. д-р Нина Нинова, Добруджански земеделски институт

Дата: 09.04.2024 Брой: 4/2024



Добруджанският земеделски институт към ССА предлага нов хибрид слънчоглед „ДАЛЕНА CLR“, подходящ за Clearfield[®] Plus технология. Хибрид „ДАЛЕНА CLR“ е сигурен и стабилен хибрид и на него може да се разчита през различните години с различни почвени и климатични промени.



Спада към групата на средно ранните хибриди и е адаптативен за всички райони за отглеждане на слънчоглед в страната. Притежава висок добивен потенциал при лимитирани стресови условия на влага и суша. Разклонената коренова система и здравото стебло на растенията правят хибрида много устойчив на полягане. Височината на растенията е в границите на 155-160 cm. Диаметърът на питата е 22-25 cm. Масата на 1000 семена е около 70 g. Съдържанието на масло в семената е 47%, а съдържанието на протеин в цялото семе е 29%.

Хибрид „ДАЛЕНА CLP“ е толерантен към листните патогени – фома и алтернария. Устойчив е на мана /раса 731/. Хибрида притежава и ген за устойчивост към паразита синя китка /до раса G/. Подходящ е за отглеждане на полета заплевелени с житни и широколистни плевели.

Оптимална гъстота на посева е около 60000 растения на хектар. Семепроизводството му е улеснено, тъй като майчината и бащината линия цъфтят по едно и също време и могат да се засеят едновременно.

Хибрида няма специални изисквания за отглеждане.



ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО
на Република България

СЕРТИФИКАТ
ЗА
НОВ СОРТ РАСТЕНИЯ

Рег. № 11276 P2

Заявка № 1178

Дата на заявяване: 04/04/2022

Приоритет:

Срок на действие: 18/09/2048

Публ. на заявката: 08.1/15.08.2022 г.

Наименование:

Слънчоглед сорт „ДАЛЕНА CLP“

Наименование лат.:

Helianthus annuus L. „DALENA CLP“

Притежател:

Добруджански земеделски институт,
9520 гр. Генерал Тошево, [BG]

Автори:

Нина Иванова Ненова;
Галин Георгиев Георгиев;
Даниела Вълкова Янева;
Валентина Гергиева Енчева;
Георги Петров Георгиев

ПРОФ. Д-Р ВЛАДЯ БОРИСОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ

Хибрид „ДАЛЕНА CLP“ е защитен със сертификат, издаден от Патентно ведомство с № 11276P2.



На Международното Земеделско Изложение АГРА 2024г. – Пловдив хибрид „ДАЛЕНА CLP“ е награден с диплом за иновативен продукт в областта на иновации с грамота.