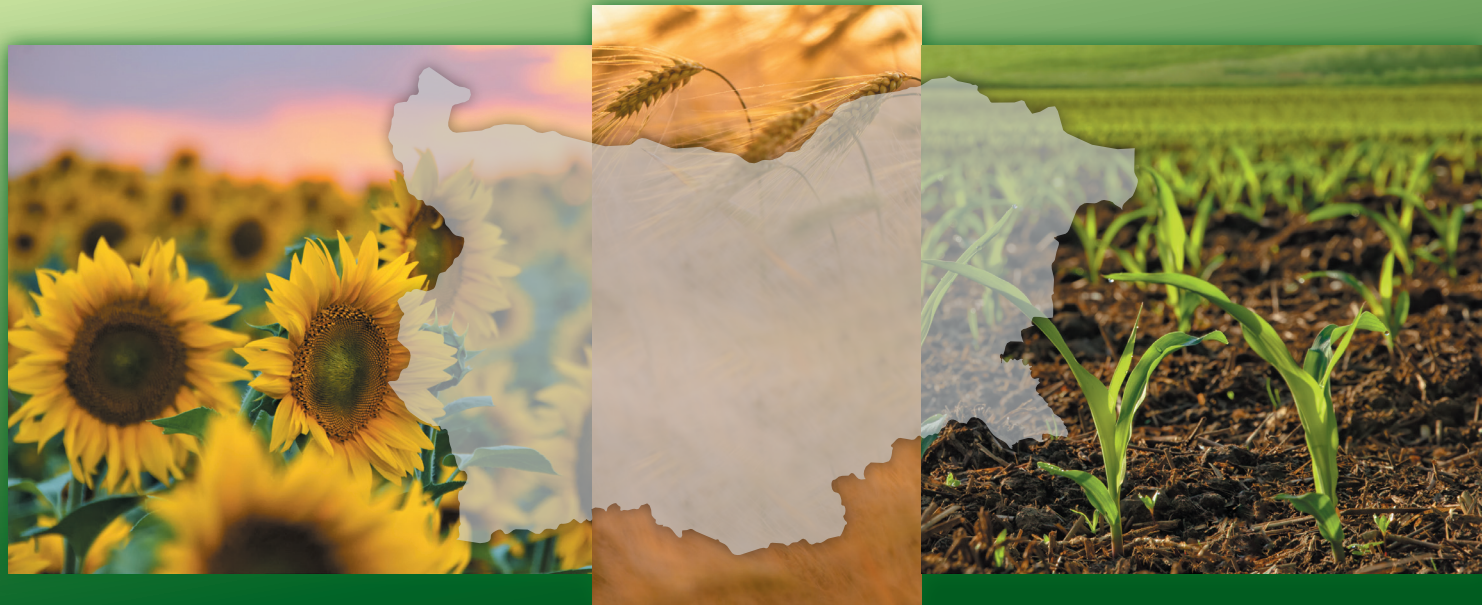




АСОЦИАЦИЯ НА СЕМЕНАРСКАТА
ИНДУСТРИЯ В БЪЛГАРИЯ
BULGARIAN SEED INDUSTRY
ASSOCIATION



КАК СЕ ПРОИЗВЕЖДА СЕРТИФИЦИРАНО СЕМЕ?

Създаване на сортовете



За да се поддържа стопанската дейност, трябва да се създават нови сортове, отговарящи на високи критерии за качество, устойчивост на болести, производителност и екологичност, адаптирани към променящата се околна среда и променящите се предпочитания на потребителите.

Селекционерите работят в лабораторията и на полето, за да създадат по-добри и по-продуктивни сортове.

Новият сорт е резултат от дългогодишен труд на селекционерите, които използват кръстосване и селекция допълнени от иновативни методи, което им дава възможност да изключат едни или да засилят други характеристики на растенията като устойчивост на вредители и болести, добив, толерантност към климатичните промени и екстремните метеорологични условия, подобрени хранителни и вкусови качества.

Регистрация на сортовете и размножаване на семената



За да се регистрира сортът и да се впише в сортовия регистър се извършват тестове за различимост, хомогенност и стабилност, както и за биологични и стопански качества.

Сортоизпитването за различимост, хомогенност и стабилност и за биологични и стопански качества се извършва по методики, утвърдени от Изпълнителния директор на ИАСАС.

Производство на посевен и посадъчен материал могат да извършват лица, регистрирани като земеделски стопани и сключили договор с притежателя на сертификат, когато сортът е защитен.

В зависимост от групите земеделски растения семената се произвеждат, сертифицират и търгуват като: Базови; Сертифицирани; Сертифицирани първо размножение; Сертифицирани второ размножение; Сертифицирани трето размножение.

Избор на полета



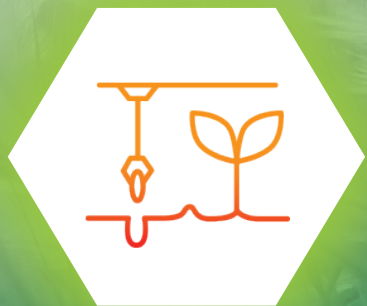
Полетата избрани за производство на семена трябва да не съдържат плевели трудни за отстраняване и на тях да са отглеждани подходящи предварителни култури.

Те трябва да предоставят възможно най-добрите условия за растежа и развитието на дадената култура - почва, осветеност, възможност за напояване (задължително) и т. н. Да се избягват площи, на които в близките години е отглеждана същата култура или сходни на нея. Тоест да се спазва сеитбообращение.

Производителите на семена трябва да съблюдават изискванията за производство на семена, за да се избегне замърсяване на семената с други сортове и видове и трудно отстраними плевели.

Семепроизводството се извършва съгласно изискванията за пространствена изолация, определени в наредби на Министъра на МЗХГ за търговия с посевен и/или посадъчен материал.

Пространствена изолация



Полетата за семена, които трябва да бъдат сертифицирани, се отделят от другите полета, за да се избегне възможно замърсяване с други сортове или трудно различими видове.

Особено важно е да се спазва изискването за разстояние за кръстосано опрашването на културите, за да се избегне чуждо опрашване.

Собствениците или ползвателите на земите, обхванати от пространствената изолация, не могат да засяват, съответно засаждат, определените площи с растения – опрашители или преносители на вируси.

Почистване на сеялката



След като се направи избор на сорт и поле е логично полето да бъде подготвено (обработено) за сеитба. Богатото разнообразие от машини – трактори, комбайни и прикачен инвентар, предоставя на всеки земеделски производител възможността да подготви полетата за сеитба в отлично състояние.

Преди сеитбата на всеки сорт цялата сеялка трябва да бъде добре почистена, за да се предотврати навлизането на семена от друг сорт или вид, както и семена от плевели, които е трудно да бъдат отстранени от полето.

Контрол на посева



За да осигурят чистотата на сертифицираните семена, производителите на семена следят своето семе през целия вегетационен период и премахват неистински растения и растителни видове със семена, които са трудни за отстраняване.

Освен това трябва да се окосят ръбовете на полето, на което се засяват семената.

Разстоянията на сеитба при едногодишните култури са както при обикновеното производство.

Извършват се и всички вегетационни грижи – плевене, поливане, борба с болести и неприятели, както и вегетационни подхранвания – в зависимост от плодородието на почвата и вида на културата.

Апробация на посева



Полският инспектор оценява съответствието на засятото поле с изискванията за полето за семепроизводство на подходящия етап на растеж на растенията.

Полският инспектор проверява произхода на засетите семена и предшествениците от полската книга.

Попълва методологичните листове (протоколи) за наблюдение на полето като преброява неистинските растения, премахва растителните видове, оценява полските плевели, контролира наличието на вредители пренасяни със семената.



Почистване на прибиращата техника

Преди прибиране на реколтата за всеки сорт, техниката се почиства, за да се предотврати смесването на семената, които трябва да бъдат сертифицирани.

Почистване и сортиране на семената

При почистването на семената от тях се отстраняват всички живи и инертни примеси – семената от други културни видове, недоразвитите, спаружените и счупените, повредените от болести и неприятели семена, остатъците от растения (плевели, сламки и др.), камъчета и т. н.

Семената се сортират на фракции по големина, маса и форма, за да се получи еднородна партида.

За да се осигури най-добро качество, посевната култура се прибира с подходяща степен на зрялост и се суши при правилната температура, така че семето да запази свойствата си при по-нататъшно съхранение.



Отделно съхранение на семена



За да се запази сортовата чистота и да се осигури проследимост, партидата семена, която трябва да бъде сертифицирана, се маркира и съхранява отделно от другите партии.

Семената се опаковат и съхраняват в складово помещение с подходящ микроклимат.

Складовите помещения трябва да бъдат идеално почистени и задължително обеззаразени.

Водят се постоянни наблюдения – следи се за евентуалното развитие на складови неприятели, както и температурата на продукцията. Евентуалното ѝ покачване е сериозен сигнал за вземане на спешни мерки и търсене на причината за това.

Вземане на проби от семена и анализ



Проби за лабораторни анализи с цел сертификация се вземат от партиди след заготовка.

Пробите се вземат официално от длъжностни лица пробовземачи, които съставят Протокол за взетите проби.

Взетите проби семена се изпращат в акредитирана лаборатория за изследване на посевните качества – аналитична чистота, кълняемост, влага и маса на 1000 семена.

Фитосанитарният контрол за здравното състояние на семената се извършва в акредитирана лаборатория, която издава фитосанитарен (растителен) паспорт за партидата семена, когато те съответстват на изискванията.

Документи, придружаващи семената



Лабораторията извършила анализа издава документ за Лабораторен анализ.

Когато семената отговарят на изискванията се издава сертификат, който има валидност една година от датата на приключване на лабораторния анализ.

За всяка съответстваща партида семена се издава етикет, който се поставя върху опаковката със семена.

Опаковката за продажба трябва да бъде затворена по такъв начин, че да не може да се отвори, без да се повреди пломбата или опаковката.

Защо е важно предлагането на пазара на сертифицирани семена?

ЗАЩОТО СЕРТИФИЦИРАНИ СЕМЕНА ОЗНАЧАВАТ СЕМЕНА, КОИТО:



ИМАТ ГАРАНТИРАНА ЧИСТОТА И СПОСОБНОСТ ЗА ПОКЪЛВАНЕ



НЯМАТ КАРАНТИННИ ПАТОГЕНИ И НЕ СЪДЪРЖАТ СЕМЕНА ОТ ПЛЕВЕЛИ



ИМАТ ГАРАНТИРАНО С ФИТОСАНИТАРЕН ПАСПОРТ ЗДРАВНО СЪСТОЯНИЕ



СЕ РАЗПРОСТРАНЯВАТ С ЕТИКЕТ, ПОСТАВЯН НА ВСЯКА ОПАКОВКА,
А ИНФОРМАЦИЯТА ОТ НЕГО ОСИГУРЯВА ПРОСЛЕДЯЕМОСТТА –
ЕЛЕМЕНТ ОТ ПЪРВОСТЕПЕННО ЗНАЧЕНИЕ ЗА ПАЗАРА НА КАЧЕСТВЕНИ ПРОДУКТИ

Сертифицираните семена осигуряват производството на качествени и безопасни селскостопански продукти

Сертифицираните семена са гръбнакът на качествената храна.

Защо е важно използването на сертифицирани семена?

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СЕРТИФИЦИРАН ПОСЕВЕН МАТЕРИАЛ ВОДИ ДО:



НАМАЛЕНА УПОТРЕБА НА ПРЕПАРАТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА/ФУНГИЦИДИ И ИНСЕКТИЦИДИ, СЪОТВЕТНО И ДО ПО-ЧИСТИ ОТ ПЕСТИЦИДИ ПОЧВИ И ВОДИ



ОГРАНИЧАВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПЛЕВЕЛИ, СЪОТВЕТНО И ДО НАМАЛЕНА УПОТРЕБА НА ХЕРБИЦИДИ



ПО-МАЛКОТО ОБРАБОТКИ НА ЗЕМЯТА – ОПАЗВАНЕ ЗДРАВЕТО НА ПОЧВАТА И ОПТИМИЗИРА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ ЗЕМИ, ГОРИВА, ТРУД И ВОДА

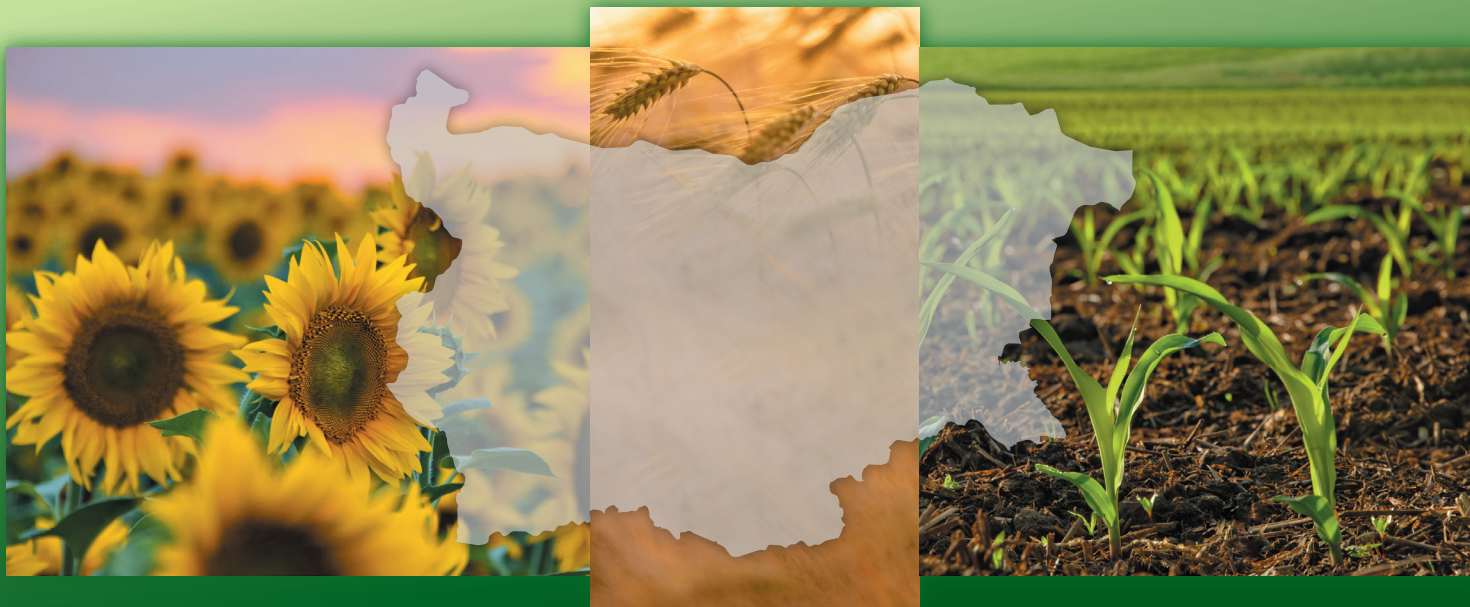


СТАБИЛНОСТ НА ДОБИВА, ВЪПРЕКИ КЛИМАТИЧНИТЕ ПРОМЕНИ И ЕКСТРЕМНИТЕ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ



ГАРАНТИРАНО КАЧЕСТВО, ПОТВЪРДЕНО С ЛАБОРАТОРЕН АНАЛИЗ И СЕРТИФИКАТ, УДОСТОВЕРЯВАЩИ СОРТ, РАЗМНОЖЕНИЕ, ЧИСТОТА И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СЕРТИФИЦИРАНИ СЕМЕНА Е ЗАЛОГ ЗА УСТОЙЧИВО ЗЕМЕДЕЛИЕ



АСОЦИАЦИЯ НА СЕМЕНАРСКАТА ИНДУСТРИЯ В БЪЛГАРИЯ

1111 София • ул. „Постоянство“ 67 Б, вх. А, офис 25 • тел: +359 886 471 987
e-mail: bulgariansia@gmail.com • www.bgsia.eu • facebook.com/bgsia.eu