

Седем въпроса:

- хербициден стрес
- топлина, суша
- замръзване, неуспешно презимуване
- механични повреди (градушка)
- болести
- Слаба кълняемост, забавяне на развитието на растенията
- глутен, масло или други качествени показатели са по-ниски от очакваното от реколтата

Един отговор: **АЛБИТ**

АЛБИТ е уникален продукт, "3 в 1" - антидот, фунгицид и регулатор на растежа, който се използва успешно от земеделските стопани в над 50 региона на Русия, ЕС, Швейцария, Китай, САЩ, Австралия и др.



АЛБИТ е защитен с патенти:

- "Антидоден продукт от биологичен произход за използване в растениевъдството", и
- "Препарат за подобряване на добива от растенията и тяхната защита от фитопатогени".

Ползи от приложението на Албит:

- **АЛБИТ** е първият антидот с биологичен произход в селскостопанската практика. Той намалява значително хербицидният стрес – добавянето на Албит към хербицида подобрява добивите средно с над 16,6% в сравнение с използването на чисти хербициди, а при третирането на семената преди прилагането на хербициди с над 23,1%.
- За разлика от други антидоти, Албит успешно преодолява стреса, причинен от най-широк спектър хербициди (граминициди, сулфонилуреи и др.), както и други пестициди, и фактори на околната среда. Увеличава толерантността към суша на растенията с 10-60%.
- Поради анти-стрес ефекта, повишава реколтата от зърно, захарно цвекло, слънчоглед, картофи, соя, царевица, рапица. Увеличава добива средно с 2,25 пъти повече, отколкото при използването на общи растежни регулатори и биологични продукти.
- Албит подобрява качеството на реколтата (редуцира съдържанието на микотоксини в културите, увеличава глутена в пшеницата, подобрява биохимичните показатели на зеленчуците и гроздето).
- Албит подпомага защитата на растенията от широк спектър от заболявания (кореново гниене, листни петна, бактериоза). Той не предизвиква зависимост от растителните патогени. Оздравява почвената микрофлора и увеличава притока на хранителни вещества.
- Намалява разходите за фунгицидни третираня с 20-45%.
- Албит не е токсичен (клас на опасност 4) и се използва в биологичното земеделие.
- Ефикасността на Албит е потвърдена в повече от 500 полски опита в над 60 земеделски стопанства. Позволява да получите висок ефект от година на година при различни атмосферни и почвено-агрохимически условия.

Механизъм на действие на АЛБИТ.

Албит оказва косвено влияние върху растенията чрез **ризосферната микробна общност**. При третирането на семена с препарата, поли-бета-хидроксимаслена киселина действа не само върху рецепторите на растенията, но попада в значително количество в ризосферата, което води до промени в свързаните с растения ризосферни микробни общности. **Ризосферата** е почвеното пространство в непосредствена близост до индивидуалните корени, която се отличава от останалата почва по редица параметри. Там има бактерии, които произвеждат киселини и спомагат за разтварянето на минералните частици. Освен това отделят витамини, хормони и стимулират растежа на корените. **Албит** намалява изобилието на патогени от рода *Fusarium* и увеличава броя на *Cladosporium*, *Trichoderma* и *Gliocladium* (до 600% от контролата). **Албит** не съдържа в структурата си живи организми, но поради регулаторното действие на природната микрофлора под влиянието на препарата, се увеличава изобилието на бактерии от рода ***Azotobacter*** и други азотфиксатори, повишава активността на азотфиксацията, стабилизира фосфатите, доставя на растенията хранителни вещества. **Албит** стимулира растежа и развитието на азотофиксиращите, фосфороотключващите и други полезни бактерии в почвата, като с това увеличава степента на използване на минерални хранителни вещества от растенията. В резултат растенията по-ефективно използват наличните хранителни ресурси, които позволяват да се намали използването на минерални торове с 10-30%. Допълнителната доставка на хранителни вещества за растенията компенсират разхода на енергия за имунизация на растителния организъм, ускорен растеж и развитие, повишена устойчивост на стрес.

По този начин **Албит** действа като комплексен балансиран защитно-стимулиращ препарат, който обхваща почти всички сфери на живота на растението.

АЛБИТ е в течна форма, която е удобна за всяко приложение.

АЛБИТ може да се смесва с хербициди, ако производителят не е указал обратното.

Използването на **АЛБИТ** увеличава съдържанието на захароза в растенията.

Норми на приложение:

- **третиране на семена:**
 - пшеница, ечемик – 40 мл/тон;
 - царевица - 10 мл/100кг;
 - слънчоглед – 20 мл/100кг
- **третиране на растенията:** оптимален вариант – 2 пъти по 4 мл/дка за всички култури

