

ESA- Technikai útmutató

Optimalizált vetőmag csávázási minőség

Az ESA a vetőmag iparnak és az Európában vetőmagcsávázással foglalkozóknak azt javasolja, hogy az alábbiakra különösen legyenek figyelemmel:

1. A növényvédő szerrel történő vetőmag csávázási folyamat minősége

A kulcselemeket különös gonddal ellenőrizni és felügyelni a teljes folyamaton keresztül annak érdekében, biztosítsuk az optimális vetőmag csávázási minőséget és mérsékeljük a porszennyeződést a csávázás közben és az után.

Csávázás előtt	Csávázás közben
Vetőmag minőség	Alkalmazási folyamat
<ul style="list-style-type: none">• osztályozás, szortírozás• tisztítás	<ul style="list-style-type: none">• formula recept• szertípus• vetőmag jellemzői• dolgozók teljesítménye• berendezések és beállításuk• környezeti feltételek

2. Lehetséges külső okok a növényvédő szerrel csávázott vetőmagok leporlására

Annak ellenére, hogy a vetőmagcsávázás minősége optimális, a csávázott vetőmag sok technikai stresszhatásnak van kitéve a csávázási folyamat végétől elvetéséig. Ezeket a körülményeket lehetőség szerint figyelembe kell venni az optimális vetőmag csávázási minőség elérésének érdekében.

Csávázás után

Technikai hatások

- Csomagolás és tárolás
- Szállítás
- Kezelés
- Vetés

3. Vetés

A pneumatikus vetőgépek alkalmazása során a vetőmagot speciális légnyomás éri, mely okozhatja a növényvédő szer leporlását a vetőmagról. A vetőgép felszereltségétől függően némely gép léghullámokat kelthet, mely tartalmazhat növényvédő szer szemcséket. A kiszabadult leporlódott anyag tartalmazhat illékony részecskéket, mely nagy távolságokat képes megtenni és eljuthat a környező területekre.

Vevőtájékoztató

A vetőmag ipar, mint a növényvédő szerrel csávázott vetőmag forgalmazója, az alábbi tanácsokkal kell, hogy elássa a felhasználókat:

- Ne hagyják, hogy csávázott vetőmag, vagy annak maradéka (törött szemek, por), vízforrás közelébe kerüljenek. Ez vonatkozik a városi, vagy mezőgazdasági vízrendszerbe, vagy a csapadék, illetve szennyvíz csatornába történő közvetett bekerülésre is.
- Erős szélben ne vessenek csávázott vetőmagot.
- A csávázott vetőmag porát, illetve a vetés során keletkező port a talaj felületére kell irányítani, vagy be kell dolgozni a talajba.

JAVASLATOK

- **Csávázás előtt megfelelően tisztítsa meg a vetőmagot**
- **Megfelelő felhordási eljárást alkalmazzon kellő mértékű filmréteg borítással**
- **A vetőmag csávázása után, a csomagolás és szállítás során kerülje a leporlást**
- **Lássa el útmutatással a termelőket, hogy olyan módon vessenek, hogy a por ne a levegőbe kerüljön, hanem a talajba**
- **Vegye szigorúan a vetőmag porosságát és ne forgalmazzon olyan vetőmagot, amelynek magas a por tartalma**