

BIOSEED su Grano Duro

Prova di Germinabilità e sviluppo radicale

Materiale:

Seme mono-varietale di grano duro: 100 semi per contenitore

Contenitori: 3 in alluminio dimensioni: 20x30cm

Substrato: terriccio + sabbia (50/50)

ESPERIMENTO:

- 1- Seme conciato con BIOSEED (400Gr/ha)
- 2- Seme conciato chimicamente
- 3- Seme non trattato

Semina il giorno 23-12-2015 su substrato umido e posti in germinatoio con T° 20C° - umidità 100% - 12 ore luce e 12 ore buio.



Controllo Germinabilità il giorno 30-12-2015



BIOSEED: 80%



TRATTATO CHIMICAMENTE: 85%



NON TRATTATO: 80%

Controllo sviluppo apparato fogliare e apparato radicale il 19-01-2016

Apparato fogliare:



Netta differenza tra il BIOSEED e il Chimico con:

- Intensità del colore verde scuro e ispessimento fogliare, sintomo di migliore fotosintesi.
- < sviluppo con oltre il 75% delle piante che hanno sviluppato la 3 foglia contro il 50% del chimico.

Apparato radicale:



Lunghezza media apparato
radicale **Trattato**
Chimicamente: 17cm



Lunghezza media apparato
radicale **Non Trattato:**
15,5cm



Lunghezza media apparato
radicale **BIOSEED**: 19cm

- Apparato radicale più sviluppato
- Colletto sano, di colore bianco nitido, di maggiore spessore e turgido