



penergetic



Tecnologia em Bioativação

RTV: Renan Migliavacca

RGD: Júnior Dutra

RGD: Elias Barbosa

Coordenador: Luis Graeff

Einführung der Technologie

- Dosis von 1 g pro Liter Wasser von Penergetic P. Mit einem Intervall von 15 Tagen.
- Das Wasser kommt aus einem artesischen Brunnen, mit einem Druck von etwa 01 bar. Spritzdruck von 03 bar.
- Wasser hat einen pH von 7,0 und 100 ppm CaCO₃ (halbhart). Durch die Zugabe von Salpetersäure und Phosphorsäure wird der pH-Wert auf etwa 6,2 reduziert.



Fläche ohne Penergetic:

- Weniger Triebe (dunkelgrüner Aspekt)



Fläche mit Penergetic:

- Mehr Triebe (hellgrüner Aspekt) gewünschtes Merkmal der Matrizen



Fläche ohne Penergetic:

- Weniger Triebe
(dunkelgrüner Aspekt)



Fläche mit Penergetic:

- Mehr Triebe (hellgrüner Aspekt) gewünschtes Merkmal der Matrizen



Ohne Penergetic

Mit Penergetic



Dosierung: 1g /Liter Wasser

www.penergetic.com.br



Sämlinge mit Penergetic behandelt



Sämlinge mit Penergetic behandelt



Ohne Penergetic

Mit Penergetic;



Es gibt eine größere Uniformität bei den mit Penergetic behandelten Pflanzen



Ohne Penergetic

Mit Penergetic



Es wird mehr Vitalität beobachtet und ausgeglichene Pflanzen



Allgemeine Bemerkungen

- Die Matrizen die mit Penergetic behandelt wurden, haben höhere Sprossungsraten (das wurde von Jadir, dem Technischer Leiter Lazzeri Gruppe hervorgehoben)
- Wir werden auch weiterhin die Matrizen mit und ohne Penergetic überwachen, mit dem Ziel, mehr Schnitte pro Keimlinge zu bekommen
- Die mit Penergetic behandelten Sämlinge zeigen eine größere Ausgewogenheit zwischen Wurzeln und Sprossen (großartige Eigenschaft für die Aufrechterhaltung der Widerstandsfähigkeit von Sämlingen)
- Bei den nächste Schritte werden wir die Sämlinge mit und ohne Penergetic in widrigen Bedingungen aussetzen, um zu sehen, welche Behandlung größere Widerstandsfähigkeit zeigt (wichtiges Merkmal für den Export von Pflanzgut)

