

Eigenschaften Eazy Plug Würfel

Würfel Name: Eazy Plug

Beschreibung: 100% organische und ökologische Würfel, speziell entwickelt für optimale Keimung von Samen oder schnelle Bewurzelung von Stecklingen.

Base Material: aus Bedarf ein Mix aus Torf, Perlite, Kokosfasern Staub, Dünger und andere Komponenten in unterschiedlichen Konfigurationen und Beziehungen gemischt und formuliert.

Hauptmerkmale:

1) Ein vorgegebene pH-Wert mit Pufferung:

In der Produktion können wir den Eazy Plug Würfel eine bestimmte pH-Wert vorgeben. Durch die Zugabe von speziellen Komponenten, ist dieser pH gepuffert, was bedeutet dass der Eazy Plug Würfel der vorgegebenen pH-Wert behalten wird, auch nach Zugabe von Wasser und / oder Nährstoffen mit unterschiedlichen pH-Werten. Auf diese Weise ist der pH-Wert stabil, weniger anfällig für Fehler Benutzer und / oder der Ausrüstung und leichter zu verwalten.

2) Ein vorgegebene EC Wert mit Pufferung:

In der Produktion können wir auch den Eazy Plug Würfel einem bestimmten EC-Wert übergeben. Auch dies ist gepuffert, so der EC-Wert ist stabil und leichte zu kontrollieren.

3) Offen Struktur für eine immer richtige Hauswirtschaft von Wasser und Luft:

Wenn der Tray/Würfel nur einfach drainieren kann ist Überwässerung fast unmöglich. Der Eazy Plug Würfel drainiert das überschüssigen Wasser ab, so dass es immer genug Luft gibt für eine optimale Wurzelumgebung.

4) Wasser Pufferung:

Der Eazy Plug Würfel hat die besondere Eigenschaft, dass sie locker mehr Wasser puffert wie Erde. Aus diesem Grund befindet sich der Eazy Plug Würfel weniger in einer belastenden Situation von zu wenig Wasser und deshalb wächst der Steckling besser, was oft resultiert in eine kürzere Wurzelzeit. Durch diese Wasser Pufferung verfügt der Eazy Plug Würfel längere zeit über das notwendige Wasser, auch wenn die Versorgung einige Zeit stagniert oder sogar stoppt. Dadurch entsteht wieder eine stabile Feuchtigkeit, der auch besser und leichter zu handhaben ist und der weniger anfällig ist für Fehler durch den Benutzer und / oder das Bewässerungssystem.

5) Bessere Steuerbarkeit zu einem starken Pflanz:

Durch die Wasser, EC und pH Pufferung der Eazy Plug Würfel ist der Zucht der Pflanz mit dieser Würfel besser generativ zu steuern. Dies kann die Qualität der Pflanz wesentlich erhöhen, oder die gewünschte Zeit zum Umtopfen verschieben. Wenn der Pflanz ein wenig später Wasser bekommt, oder wenn die Bewässerung sparsam ist, wird der Pflanz mit einem geringeren Wachstum reagieren. Der Trockenmassegehalt der Pflanze wird sich auf diese Weise erhöhen, wodurch der Pflanz starker wird und mehr Blüten erzeugen kann. Überstehender Prozess ist bei der Steinwolle deutlich schwieriger, da einen verminderte Wasserversorgung dann gleich als direkten Einfluss einen zu niedrigen Feuchtigkeitsgehalt und abweichende und nicht zu kontrollieren pH und EC Wert gibt.

6) Base Dünger für die ersten 2-3 Wochen:

Die Eazy Plug Würfel sind durch uns ausgestattet mit einer grundlegenden Dünger für die ersten 2-3 Wochen. Nach Ablauf dieser Frist müssen Sie sich selber Nahrung hinzufügen. Durch den Aufbau (Puffer) der Würfel kann man nicht wirklich zuviel Düngemittel dazu führen, so Sie können auch schon vom Anfang ab ohne Problemen Düngemittel hinzufügen. Die Methode zum hinzufügen der Düngemittel ist nicht wesentlich anders als wie bei z.B. Steinwolle oder Erde, aber der Eazy Plug Würfel wird auf eine andere Weise damit umgehen. Mit seinem Puffer ist die Chance auf einen Fehler in der Befruchtung mit der Eazy Plug Würfel viel kleiner als bei z.B. ein Steinwolle Würfel oder ein Erdboden, welcher Leichtigkeit oft führt zu einem besseren Wachstum.

7) Kompatibel mit Steinwolle:

Die Zusammensetzung und Struktur der Eazy Plug Würfel ist sehr gut geeignet um den Eazy Plug Würfel leicht und ohne Problemen in Steinwolle Slabs und / oder Blöcke zu übertragen. Die Wurzel Wachstum wird ohne weitere Anpassungsprobleme weitergehen in die Steinwolle und die komplette Wasser-Balance bleibt gewahrt.

8) „Ready to use“:

Die Eazy Plug Würfel werden in der Regel „ready to use“ feuchtig geliefert, so dass in die Eazy Plug Würfel direkt ausgesät oder gesteckt werden kann. Für mehr Leichtigkeit verfügen die Würfel über einem Steckloch oder Saatgrube. Wenn gewünscht, ist es Möglich nach das Einstecken, der Boden rund der Steckling noch nach zu drücken.

9) Stabilisierte, verklebte Würfel:

Die Eazy Plug Würfel werden immer fest „verklebt“ zu einem Ganzen zusammen, die während der Sortierung oder Umpflanzung nur ein minimales Risiko der Wurzelschaden gibt, wie auch eine reibungslose „Aufnahme“, und der auch die Gefahr von Pflanzenkrankheiten minimiert. Auch wenn es nur noch sehr kleine oder keine Wurzeln gibt.

10) Bei Austrocknung der Eazy Plug Würfel nehmen sie leicht wieder Wasser auf:

Selbst wenn der Eazy Plug Würfel lange Zeit erhalten geblieben und völlig ausgetrocknet ist, nehmen sie einfach und direkt Wasser zurück auf. Alle ursprünglichen Merkmale bleiben dabei intakt.

11) Kompostierbar:

Der Eazy Plug Würfel besteht überwiegend aus organischem Material und ist als Ganzes kompostierbar. Damit ist der Eazy Plug Würfel einfach zu entsorgen und kann sogar als Bodenverbesserer verwendet werden.

Gefahren: Keine allergische Reaktionen die beim Menschen auftreten können sind bekannt. Der Eazy Plug Würfel ist nicht geeignet für den menschlichen Verzehr.

Besonderheiten: Es ist möglich, dass es nach einer langen Zeit der Lagerung eine leichte Schimmelbildung gibt. Dies ist unschädlich für Menschen und Kulturen und wird normalerweise nach einer Wasserversorgung verschwinden. Zur Prävention ist es ratsam, die Trays und Würfel an einem kühlen Ort (am besten unter 10° C) zu lagern.