

Herrn
Ernst Terwort
Vogelsberg 15
48653 Coesfeld

Coesfeld, 26.Mai.2009

Betr: Arpolith der Wasserspeicher,

Sehr geehrter Herr Terwort,

Im Febr.2009 haben sie uns Ihr Produkt Arpolith vorgestellt. An Hand von einigen Arpolith Proben und Aussaaten, in mit Arpolith (Weizensaatgut) angereichertem Substrat konnten wir uns von der Wirkungsweise Arpolith im Substrat überzeugen. Die von Ihnen gezeigten Musterpflanzen waren in einer sehr guten Qualität. Nach Rücksprache mit Ihrer Firma stellten Sie uns eine größere Menge Arpolith für einen Großversuch zu einem noch zu bestimmenden Termin zur Verfügung. Nach dem mit dem Substathersteller die Fa. Stender die noch offenen Fragen Mischbarkeit und Menge Arpolith je 1000 Liter Substrat abgeklärt waren, haben Sie uns die Versuchsmenge Arpolith bei der Fa. Stender angeliefert.

Dem Substrat wurden 0,5% Arpolith, gleich 5 Kg. je 1000 Liter Substrat beigemischt. Anlieferung durch die Fa. Stender am 16.02.09. Arpolith paßt sich der Substartfarbe sehr gut an und ist in der fertigen Substratmischung nicht mehr zu erkennen.

Zum Zeitpunkt der Substratanlieferung waren die Temperaturen noch im niedrigen einstelligen Bereich. Der Beginn für das Eintopfen in die Substratmischung für die Stauden konnte erst nach einigen Tagen beginnen. Auf Grund der sehr niedrigen Außentemperaturen setzte das Wachstum der Stauden langsam ein. Die Wachstumsverzögerung zu Beginn der Kulturzeit wurde durch den sehr guten Monat April mehr als ausgeglichen. Die gleichen Bedingungen waren auch bei dem zweiten Test mit Sommerblumen zu erkennen.

Durch den Einsatz von Arpolith sind die Versuchspflanzen sehr gleichmäßig mit Wasser und Dünger versorgt worden. Das vorzeitige Austrocknen der Randpflanzen war nicht mehr zu erkennen. Die mit Arpolith versorgten Pflanzen haben eine gesunde dunkelgrüne Blattfarbe. Die Gießzyklen konnten verlängert werden. Wassereinsparung ca. 30 bis 40 %.

Der Düngerverbrauch reduzierte sich um etwa 10 bis 20 %.

Nach dem die Pflanzen im Freiland aufgestellt wurden, wuchsen sie ohne Verzögerung, zu einer guten Verkaufsq ualität heran. Positiv auffallend ist nach wie vor die dunkelgrüne Blattfarbe und die intensiven kräftigen Blütenfarben. Nach unserer Meinung hat die Versorgung des Substrats mit Arpolith nur positive Eigenschaften. Eine besondere ist die Versorgung mit Reservewasser welches in erster Linie für den Handel und Endkunden von großem Vorteil ist. Je länger die Pflanzen mit einem Wasservorrat versorgt sind um mehr bleibt die Pflanzenqualität erhalten.

Der Endverbraucher ist für uns der Gradmesser und Entscheidungstäger über unsere Pflanzen. Gute und pflegeleichte Pflanzen finden immer einen Liebhaber und erfreuen sich beim Endkunden durch ihre Farbenvielfalt und lange Haltbarkeit großer Beliebtheit.

Ihr Produkt Arpolith hat uns bei unseren Kulturen mit zu einer guten Qualität verholfen.

Wir werden mit unseren Kunden über die Anwendung und den Gebrauch von Arpolith sprechen um im nächsten Kulturjahr unsere Pflanzen mit Arpolith zu versorgen.

Mit freundlichem Gruß

