

# ECM TYP 1

## TORFFREIES ABDECKMATERIAL FÜR CONTAINER

### ZUSAMMENSETZUNG:

RAL, BIO und RHP zertifizierte, speziell ausgesuchte Fiohta Holzfaser drain, Pinienrinde

### ANWENDUNGSBEREICH:

Zur Abdeckung von Topf- und Containeroberflächen im professionellen Gartenbau zur Verminderung von Lebermoosbildung und Schutz gegen Samenunkräuter. ECM ist wasserdurchlässig und führt somit zu einer idealen Substratfeuchte.

### BESONDERHEITEN:

ECM ist rieselfähig und somit maschinengängig. Abdeckung mit einer Schicht von ca. 1 cm nach dem Topfen. Das Material verzahnt sich nach dem Angießen und Abtrocknen und bleibt auch während des Transportes auf der Topfoberfläche. Zusätzlich zu den pflanzenbaulichen Vorteilen erfährt die Kultur durch das Abstreuen mit ECM Typ 1 eine optische deutliche Aufwertung.

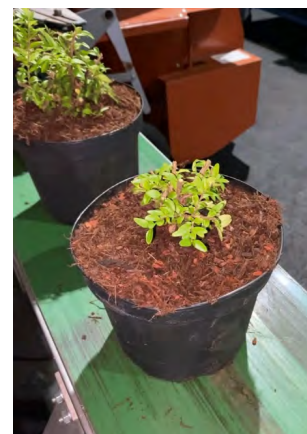
### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ECM TYP 1

ph-Wert	4,3 - 4,9	Trockenmasse	ca. 48 %
Salzgehalt	0,2 g/l (KCl)	Gesamtstickstoff	0,16 % N
Stickstoff	20 mg/l (CAT)	Gesamtphosphat	0,02 % P2O5
P2O5	20 mg/l (CAT)	Gesamtkalium	0,08 % K2O
K2O	120 mg/l (CAT)	Gesamtmagnesium	0,06 % Mg
Organische Substanz	45 % i.d.FM		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.



## ETF 1

### TORFFREIES SUBSTRAT FÜR DIE WEITERKULTUR VON KRÄUTERN

#### ZUSAMMENSETZUNG:

Kokosmark, Fiohta Holzfaser, ausgesuchter Grünschnittkompost, RAL Gütegesicherter Rindenumus, hochwertige Tonminerale, mineralisch aufgedüngt (stickstoffbetont)

#### ANWENDUNGSBEREICH:

torffreies Substrat für die Weiterkultur von Kräutern

#### BESONDERHEITEN:

Bei der Umstellung auf torffreie Substrate müssen u.U. die Gießintervalle angepasst werden. Gießwasser mit hohen Karbonathärten kann leicht zu einem pH-Wertanstieg in der Kultur führen. Organische Rohstoffe können zu Stickstoffbindung führen, die bei der kulturbegleitenden Düngung mitberücksichtigt werden muss. Ein N-Langzeitdünger für die ersten 2 - 3 Wochen ist bereits enthalten.

#### ERLÄUTERUNGEN ZU UNSEREN AUSGANGSSTOFFEN UND ZUSÄTZEN:

Das **Kokosmark** mit geringem Salzgehalt sowie die hier verwendete feine **Fiohta Holzfaser** (RAL- und RHP-zertifiziert) sorgen für eine gute Wasserspeicherfähigkeit.

Unser eigens hergestellter **Grünschnittkompost** und **Rindenumus** (RH RAL-zertifiziert) sorgen für die pH-Werteinstellung sowie für pH-Pufferung und Drainage.

Hochwertige **Tonminerale** erhöhen die Anwendungssicherheit durch Nährstoffpufferung.

Die **Düngung** enthält einen Langzeit-Stickstoffanteil zum Ausgleich der N-Dynamik.

#### WAS IST NOCH WICHTIG:

Witterungsgeschützt, kühl und trocken und wenn möglich vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Es wird empfohlen, das Produkt möglichst schnell zu verarbeiten. Bei längerer Lagerung sollte eine erneute Substratanalyse durchgeführt werden.

#### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

#### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ETF 1

ph-Wert	5,8 - 6,2	K2O	700 mg/l (CAT)
Salzgehalt	1,0 g/l (KCl)	Mg	120 mg/l (CAT)
Stickstoff	150 mg/l (CAT)	S	140 mg/l (CAT)
P2O5	80 mg/l (CAT)		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.



# ETF 2

## TORFFREIES SUBSTRAT FÜR DIE KULTUR VON STAUDEN

### ZUSAMMENSETZUNG:

ausgesuchter Grünschnittkompost, Fiohta Holzfaser, RAL Gütegesicherter Rindenumus, Kokosmark, hochwertige Tonminerale, mineralisch aufgedüngt (stickstoffbetont)

### ANWENDUNGSBEREICH:

torffreies Substrat für die Kultur von Stauden

### BESONDERHEITEN:

Bei der Umstellung auf torffreie Substrate müssen u.U. die Gießintervalle angepasst werden. Gießwasser mit hohen Karbonathärten kann leicht zu einem pH-Wertanstieg in der Kultur führen. Organische Rohstoffe können zu Stickstoffbindung führen, die bei der kulturbegleitenden Düngung mitberücksichtigt werden muss. Ein N-Langzeitdünger für die ersten 2-3 Wochen ist bereits enthalten.

### ERLÄUTERUNGEN ZU UNSEREN AUSGANGSSTOFFEN UND ZUSÄTZEN:

Basis dieses torfreduzierten Substrates ist eine fein aufeinander abgestimmte Mischung verschiedener organischer und mineralischer Rohstoffe. **Das Kokosmark** mit geringem Salzgehalt sowie die hier verwendete feine **Fiohta Holzfaser** (RAL- und RHP-zertifiziert) sorgen für eine gute Wasserspeicherfähigkeit. Unser eigens hergestellter **Grünschnittkompost** und **Rindenumus** (RH RAL-zertifiziert) sorgen für die pH-Werteinstellung sowie für pH-Pufferung und Drainage. Hochwertige **Tonminerale** erhöhen die Anwendungssicherheit durch Nährstoffpufferung. Die **Düngung** enthält einen Langzeit-Stickstoffanteil zum Ausgleich der N-Dynamik.

### WAS IST NOCH WICHTIG:

Witterungsgeschützt, kühl und trocken und wenn möglich vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Es wird empfohlen, das Produkt möglichst schnell zu verarbeiten. Bei längerer Lagerung sollte eine erneute Substratanalyse durchgeführt werden.

### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ETF 2

ph-Wert	5,8 - 6,2	K2O	700 mg/l (CAT)
Salzgehalt	1,0 g/l (KCl)	Mg	120 mg/l (CAT)
Stickstoff	200 mg/l (CAT)	S	140 mg/l (CAT)
P2O5	80 mg/l (CAT)		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.



# ETF 3

## TORFFREIES SUBSTRAT FÜR DIE BAUMSCHULKULTUR IN CONTAINERN

### ZUSAMMENSETZUNG:

ausgesuchter Grünschnittkompost, Fiohta Holzfaser, RAL Gütegesicherter Rindenhumus, Kokosmark, gebrochener Blähton, hochwertige Tonminerale, mineralisch aufgedüngt (stickstoffbetont)

### ANWENDUNGSBEREICH:

torffreies Substrat für die Baumschulkultur in Containern

### BESONDERHEITEN:

Bei der Umstellung auf torffreie Substrate müssen u.U. die Gießintervalle angepasst werden. Gießwasser mit hohen Karbonathärten kann leicht zu einem pH-Wertanstieg in der Kultur führen. Organische Rohstoffe können zu Stickstoffbindung führen, die bei der kulturbegleitenden Düngung mitberücksichtigt werden muss. Ein N-Langzeitdünger für die ersten 2-3 Wochen ist bereits enthalten.

### ERLÄUTERUNGEN ZU UNSEREN AUSGANGSSTOFFEN UND ZUSÄTZEN:

Basis dieses torfreduzierten Substrates für die Freilandkultur ist eine fein aufeinander abgestimmte Mischung verschiedener organischer und mineralischer Rohstoffe. Die hier verwendete **Holzfaser Fiohta Pro** (RAL- und RHP-zertifiziert) sowie der strukturstabile **Rindenhumus** in Verbindung mit den mineralischen Rohstoffen sorgen für eine gute Durchlüftung des Wurzelballens. Das **Kokosmark** sorgt für eine optimale Wasserspeicherfähigkeit des Substrates.

Der **Rindenhumus** (RAL-zertifiziert) sorgt für die pH-Werteinstellung sowie für pH-Pufferung und Drainage. Hochwertige **Tonminerale** erhöhen die Anwendungssicherheit durch Nährstoffpufferung. Die Düngung enthält einen Langzeit-Stickstoffanteil zum Ausgleich der N-Dynamik.

### WAS IST NOCH WICHTIG:

Witterungsgeschützt, kühl und trocken und wenn möglich vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Es wird empfohlen, das Produkt möglichst schnell zu verarbeiten. Bei längerer Lagerung sollte eine erneute Substratanalyse durchgeführt werden.

### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ETF 3

ph-Wert	5,8 - 6,2	K2O	700 mg/l (CAT)
Salzgehalt	1,3 g/l (KCl)	Mg	120 mg/l (CAT)
Stickstoff	220 mg/l (CAT)	S	140 mg/l (CAT)
P2O5	80 mg/l (CAT)		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.



## ETF 4

### TORFFREIES SUBSTRAT FÜR DIE KULTUR VON MOORBEETPFLANZEN

#### ZUSAMMENSETZUNG:

Kokosmark, Holzfaser, Rindenumus, Pinie, hochwertige Tonminerale, Mineralisch aufgedüngt (stickstoffbetont)

#### ANWENDUNGSBEREICH:

torffreies Substrat für die Kultur von Moorbeetpflanzen

#### BESONDERHEITEN:

Bei der Umstellung auf torffreie Substrate müssen u.U. die Gießintervalle angepasst werden. Gießwasser mit hohen Karbonathärten kann leicht zu einem pH-Wertanstieg in der Kultur führen. Organische Rohstoffe können zu Stickstoffbindung führen, die bei der kulturbegleitenden Düngung mitberücksichtigt werden muss. Ein N-Langzeitdünger für die ersten 2-3 Wochen ist bereits enthalten.

#### ERLÄUTERUNGEN ZU UNSEREN AUSGANGSSTOFFEN UND ZUSÄTZEN:

Das **Kokosmark** mit geringem Salzgehalt sowie die hier verwendete feine **Holzfas**er (RAL- und RHP-zertifiziert) sorgen für eine gute Wasserspeicherfähigkeit. Der Rindenanteil (RAL-zertifiziert) sorgt für die pH-Werteinstellung sowie für pH-Pufferung und Drainage. Hochwertige **Tonminerale** erhöhen die Anwendungssicherheit durch Nährstoffpufferung.

Die Düngung enthält einen Langzeit-Stickstoffanteil zum Ausgleich der N-Dynamik.

#### WAS IST NOCH WICHTIG:

Witterungsgeschützt, kühl und trocken und wenn möglich vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Es wird empfohlen, das Produkt möglichst schnell zu verarbeiten. Bei längerer Lagerung sollte eine erneute Substratanalyse durchgeführt werden.

#### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

#### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ETF 4

ph-Wert	4,7 - 5,2	K2O	600 mg/l (CAT)
Salzgehalt	0,8 g/l (KCl)	Mg	120 mg/l (CAT)
Stickstoff	120 mg/l (CAT)	S	100 mg/l (CAT)
P2O5	70 mg/l (CAT)		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.



# ETF BIO

## TORFFREIES BIO-SUBSTRAT FÜR DIE TOPFKULTUR – VEGAN

### ZUSAMMENSETZUNG:

Kokosmark, Fiohta Holzfaser fine, ausgesuchter Grünschnittkompost, RAL-gütesicherter Rindenhumus, hochwertige Tonminerale, organisch/vegan aufgedüngt

### ANWENDUNGSBEREICH:

torffreies Bio-Substrat für die Topfkultur – vegan

### BESONDERHEITEN:

Bei der Umstellung auf torffreie Substrate müssen u.U. die Gießintervalle angepasst werden. Gießwasser mit hohen Karbonathärten kann leicht zu einem pH-Wertanstieg in der Kultur führen. Organische Rohstoffe können zu Stickstoffbindung führen, die bei der kulturbegleitenden Düngung mitberücksichtigt werden muss.

### ERLÄUTERUNGEN ZU UNSEREN AUSGANGSSTOFFEN UND ZUSÄTZEN:

Das **Kokosmark** mit geringem Salzgehalt sowie die hier verwendete feine **Fiohta Holzfaser** (RAL- und RHP-zertifiziert) sorgen für eine gute Wasserspeicherfähigkeit. Eigens hergestellter **Grünschnittkompost** und **Rindenhumus** (RAL-zertifiziert) sorgen für die pH-Werteinstellung sowie für pH-Pufferung und Drainage. Hochwertige **Tonminerale** erhöhen die Anwendungssicherheit durch Nährstoffpufferung. Die Düngung ist rein organisch auf pflanzlicher Basis und somit für die vegane Produktion geeignet.

### WAS IST NOCH WICHTIG:

Witterungsgeschützt, kühl und trocken und wenn möglich vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Es wird empfohlen, das Produkt möglichst schnell zu verarbeiten. Bei längerer Lagerung sollte eine erneute Substratanalyse durchgeführt werden.

### LIEFERFORM:

- 60 Liter mit 42 x 60 Liter/Euro-Palette
- Lose

### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ETF BIO

ph-Wert	5,8 - 6,2	K2O	600 mg/l (CAT)
Salzgehalt	0,8 g/l (KCl)	Mg	120 mg/l (CAT)
Stickstoff	150 mg/l (CAT)	S	140 mg/l (CAT)
P2O5	80 mg/l (CAT)		

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung.

