PFLANZEN: Im Frühjahr wird der Grundstein für Ihr erfolgreiches Gartenjahr gelegt. (Februar / März / April / Mai)

- Sorten- und Pflanzungsplanung. Ziehen Sie Mischkulturen gegenüber Monokultur vor, um natürlich vorkommende Nützlinge zu fördern und die Biodiversität Ihres Gartens zu erhöhen.
- Aufräumarbeiten und Pflegeschnitt.
- Basisdüngung am besten im Depotverfahren mit *AMN Natural Activ®-bio* für gesundes Wurzelwachstum.
- Das Einarbeiten von *AMN Natural Activ® -bio* bei der Pflanzung siedelt nützliche Mykorrhiza-Bodenpilze an den Wurzeln an. Diese verbessern die Wasser- und Nährstoffaufnahme Ihrer Pflanzen. (Weitere Informationen zu unserem Depotdüngesystem AMN B.O.R.N.® erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder online auf www.mack.bio).

PFLEGEN: Gesunde Ernte und schöne Pflanzen in der Hauptwachstumszeit. (Mai / Juni / Juli / August / September)

- Aktivieren Sie Ihre Nützlinge als vorbeugende Maßnahmen gegen tierische Schädlingen (zum Besipsiel mit Vogel-, Fledermausschutzkästen und Insektenhotels).
- Pflegen Sie Ihren Garten durch regelmäßigen Einsatz von *AMN Powerdünger®* und *AMN Fusek®*. Vor allem starkzehrende und stressanfällige Pflanzen werden es Ihnen danken.

Beide Produkte haben keine Wartezeiten, das heißt, sie können ohne Bedenken über Erntegut und Früchte ausgebracht werden. In den vorgeschriebenen Konzentrationen sind sie eine Freude für Mensch, Tier und Pflanze.

Vorbeugende und regelmäßige Anwendung (wie Zähneputzen beim Mensch) führt zu besten Ergebnissen.

ERNTEN & GENIEßEN: Im Herbst gilt es die Ernte zu verwerten und die nächste Saison vorzubereiten. (Oktober / November)

- Bereiten Sie Ihren Garten auf den Winter vor. Erhalten und fördern Sie natürliche Kreisläufe. Beispielsweise durch Mulchen von Schnittmaterial.
- Durch weitere Pflanzenhygiene wird schädlichen Pilzen vorgebeugt. Hierzu wird Laub und Mulch mit *AMN Powerdünger®* besprüht. Dies beschleunigt den Rotteprozess und bringt gleichzeitig eine nachhaltige Düngewirkung.
- Bei Rosen sollte Laub zum Beispiel mit Mulch abgedeckt oder entfernt werden. Gleichzeitig empfiehlt es sich um den Stamm herum Gartenerde oder Kompost locker anzuhäufen (15 bis 25cm) um die Veredelungsstelle vor Frost zu schützen.
- Mehr Infos in unserem *„Handbuch für das biologische Gärtnern“*. Erhältlich bei uns oder Ihrem Fachhändler.

MACK IST EIN FAMILIENUNTERNEHMEN, WELCHES SEIT ÜBER 100 JAHREN IM GARTENBAU TÄTIG IST.

Mack
Biologische Pflanzenpflege

Von einem Rohstoffhandel für die zahlreichen Fellbacher Gärtnereien, Weingärtner und Landwirte entwickelte sich der Betrieb über die Jahrzehnte zum führenden Spezialisten für die biologische Pflanzenpflege.

Dieter Henzler (4. Generation) beschäftigt sich seit 35 Jahren intensiv mit der biologischen Pflanzenernährung nach dem Vorbild eines intakten Naturkreislaufs. Aufgrund seiner Forschung und alten Erkenntnissen entwickelte er im Dialog mit den Anwendern unsere heutige Produktpalette aus biologischen Pflanzenstärkungs- und Düngemitteln*.

Auch Profis setzten auf Mack: Führende Zierpflanzen-, Kräuter-, Obst- und Gemüsebetriebe Europas produzieren mit Mack Produkten Pflanzen in bester Bioqualität.

*Alle Produkte sind für den biologischen Landbau geeignet nach EU VO 837/2007 & 889/2008 und in der FiBL Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet.

Erhältlich bei Ihrem Fachhändler:

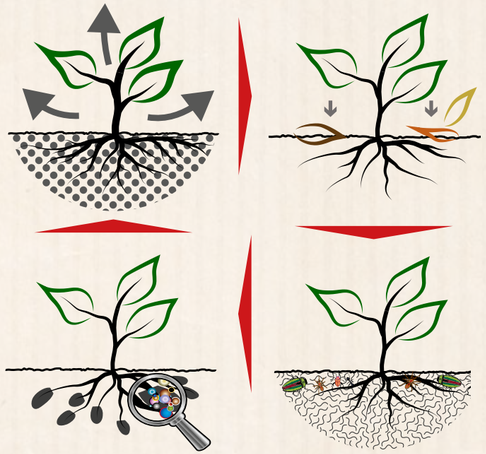
Mack bio-agrar GmbH
Forschung • Entwicklung • Produktion • Vertrieb
Bahnhofstraße 168 • 70736 Fellbach • www.mack.bio
Tel: +49(0)711 957 949 71 • Mail: verkauf@mack.bio-agrar.de

Mack bio-agrar GmbH
Tradition seit 1903
www.mack.bio

SO EDEL WIE IHR GARTEN: Macks Biologische Pflanzenpflege und Ernährung nach dem Vorbild des intakten natürlichen Kreislaufs

Der intakte natürliche Kreislauf:

Optimales Wachstum und Blütenbildung bei optimaler Pflanengesundheit und -ernährung



Laubfall und Absterben von Pflanzenteilen und Kleinstlebewesen

Wechselwirkung von Boden und Wurzeln und Nährstoffaufnahme in die Pflanze

Rotte- und Humusbildung durch Bodenorganismen zur Nährstoffrückführung in den Boden

Fruchtbare Böden dienen als Vorbild für unsere AMN® Produkte:

AMN® (Aktive-Mikro-Nährstoffe) Produkte enthalten Stoffe, welche in fruchtbaren Böden weltweit vorkommen und zur Ansiedelung von natürlich vorkommenden Mikroorganismen und der Gesunderhaltung von Pflanzen notwendig sind.

AMN® Produkte sind Nachbildungen dieser Stoffe aus biologischen Rohstoffen, welche unter Verwendung von schonenden Verfahren wie Fermentationen, von uns hergestellt werden. Alle Produkte sind bio-zertifiziert und bei sachgemäßer Anwendung für Mensch, Natur und Tier unbedenklich.

MACKS GESUNDDÜNGE SYSTEM „ALLER GUTEN DINGE SIND DREI“
Einfach und universell in der Anwendung, professionell in der Wirkung

1

AMN Natural Activ®-bio
Belebender Dünger 7-3-7

Fein gekörnter organischer Dünger. Enthält eine Vielzahl aktiver nützlicher Mykorrhiza-Bodenpilze, sowie Haupt- und Spurenelemente.

- **Bessere Stresstoleranz Ihrer Pflanzen**
- **Erhöhte Nährstoffaufnahme der Wurzeln**
- **Gesteigerte Wasseraufnahmefähigkeit**
- **Anregung des Enzymstoffwechsels**
- **Nachhaltige Bodenverbesserung**

Einmal jährlich, im Frühjahr bzw. kurz vor der Pflanzung auf Boden oder Substrat streuen und leicht einarbeiten

Ziergehölze, Obstbäume,
Beerensträucher ..... 50-150 g pro m²
Rosen ..... 100-200 g pro m²
Rasen ..... 100-120 g pro m²
Schnittblumen ..... 80-120 g pro m²
Topfpflanzen ..... 50-70 g pro m²
Erdmischungen ..... 2,5-4 kg pro m³

(Ein 0,2 L Becher entspricht einer Düngermenge von ca. 130 g / ein gehäufter Esslöffel entspricht ca. 14 g)

2

AMN Fusek®
Stärkt Pflanze und Bodenleben

Hochwertiges glüssiges Pflanzenhilfsmittel. Mit einer Vielzahl an Pflanzenextrakten wie Bioknoblauch für kräftige Pflanzenzellen und natürlich aktive Boden-Mikroorganismen.

- **Schadinsektenvorbeuge**
- **Schadpilzvorbeuge**
- **Bessere Stresstoleranz**
- **Geschmack und Aroma werden verbessert**
- **Stärkt das Immunsystem der Pflanze**

Alle Pflanzen regelmäßig, alle 8 – 14 Tage besprühen oder überbrausen:

Hierzu **10-20 ml Konzentrat pro 1 Liter Wasser** zumischen.

Beste Ergebnisse werden erzielt, wenn möglichst das ganze Blatt (auch die Blattunterseite) der Pflanze erreicht wird. Morgens oder am frühen Abend anwenden um Lupeneffekt des Wassers zu vermeiden.

(1 Liter Konzentrat ergibt bis zu 200 Liter Sprüh- oder Gießlösung)

3

AMN Powerdünger®
Organische Vollwertnahrung

Reichhaltiger flüssiger organischer Dünger. Enthält organisches Eisen, Pflanzenauszüge, Pflanzenhomöopathie und sämtliche notwendige Haupt- und Spurenelemente in pflanzenverfügbarer Form.

- **Schnelle Erfolge**
- **Sehr verträglich**
- **Stärkt Pflanze und Boden nachhaltig**
- **Gesundes Wachstum**
- **Vitale und schöne Pflanzen**

In der **Hauptwachstumszeit** (Frühjahr / Sommer): Alle düngebedürftigen Pflanzen **regelmäßig, alle 10-14 Tage sprühen, gießen oder überbrausen**: Hierzu **3-5 ml Konzentrat pro 1 Liter Wasser** zumischen.

In der **lichtarmen Jahreszeit** (Herbst / Winter): **Alle düngebedürftigen Pflanzen regelmäßig, alle 10-14 Tage sprühen, gießen oder überbrausen**: Hierzu **2 ml Konzentrat pro 1 Liter Wasser** zumischen.

(1 Liter Konzentrat ergibt bis zu 500 Liter Sprüh- oder Gießlösung)