

Pierre Masson
Vincent Masson

Landwirtschaft,
Garten- und Weinbau
biodynamisch

AT Verlag

Inhalt

13	Vorwort
16	Einleitung
	Grundlagen des biodynamischen Landbaus
19	Hornmist (500 und 500P)
20	Der präparierte Hornmist (500P)
21	Aufbewahrung
25	Anwendung des Hornmists 500 und 500P
25	Wann und wie oft spritzen?
27	Bedingungen für das Spritzen
27	Qualität und Temperatur des Wassers
29	Rühren (Dynamisieren)
32	Die Anwendung des Hornmists
35	Verstärkter Hornmist (500 Urtica)
36	Hornkiesel (501)
37	Aufbewahrung des Hornkiesels (501)
38	Anwendung des Hornkiesels (501)
38	Zeitfenster für das Ausbringen
39	Bedingungen für das Spritzen
40	Rühren (Dynamisieren)
42	Ausbringen des Hornkiesels (501)
42	Anmerkungen zum Hornkiesel
43	Wichtige Anmerkung zu den Spritzpräparaten
43	Wie beurteilt man die Wirksamkeit der Präparate?
45	Biodynamischer Kompost
46	Vorbedingungen
46	Wahl des Standorts für den Komposthaufen
47	Vorbereitung des Platzes
47	Der richtige Zeitpunkt
47	Das richtige Material
	Das Mischen der Bestandteile
	Der Aufbau des Haufens

- 51 **Die biodynamischen Präparate für den Kompost**
- 52 Aufbewahrung der biodynamischen Kompostpräparate
- 53 Die richtige Menge der Präparate
- 53 Das Einfügen der biodynamischen Präparate in den Kompost
- 55 **Die Pflege des Komposthaufens**
- 55 Die Abdeckung
- 56 Das Wenden
- 57 **Der Zeitpunkt der Anwendung**
- 57 Das Ausbringen
- 57 Das Reifestadium
- 58 **Flächenkompostierung**
- 60 **Anmerkungen zum Kompost**

61 **Fladenkomposte und Kompoststarter**

- 61 **Sammelpräparate und Kompoststarter**
- 62 **Fladenpräparat nach Maria Thun**
- 63 Herstellung
- 64 Aufbewahrung
- 64 Anwendung
- 65 **Kuhfladenkompost aus der Birkengrube**
- 65 Herstellung
- 66 Anwendung und Aufbewahrung
- 66 **Kuhfladenkompost mit Brennesseln**
- 66 Herstellung
- 66 Anwendung und Aufbewahrung
- 66 **Kompoststarter für den Haushaltskompost**

69 **Jauche, Gülle und Tiefstallmist**

- 69 **Jauche- und Güllegruben**
- 69 Impfung mit Fladenkompost
- 70 Stangenkreuz mit Präparaten
- 70 **Die Anwendung der Präparate im Stall und auf der Streu**
- 71 **Gülleherstellung für Wiesen, Gemüsebau und Gärten**

Baumanstriche, Baumpasten und Wurzelbäder

- Anstriche und Baumpasten**
- Zusammensetzung

- 75 Anwendung
- 75 **Einige praktische Rezepte**
- 75 Dünner Anstrich für Bäume
- 76 Baumanstrich für Stämme und große Schnittwunden
- 77 Anstrich für Weinstöcke
- 78 Anstriche und Wundverschlüsse für Schnittwunden an Weinstöcken
- 79 **Wurzelbäder vor dem Pflanzen**
- 79 Wurzelbäder für die Verpflanzung mit nackten Wurzeln
- 80 Wurzelbad für Weinstöcke vor dem Pflanzen

81 **Arbeit mit den Rhythmen und dem Kalender**

Ergänzende Methoden

- 85 **Pflanzenextrakte, Kräutertees und Dekokte**
- 86 **Allgemeines**
- 87 **Herstellungsmethoden**
- 88 **Die wichtigsten Pflanzenextrakte**
- 88 Dekokt aus Ackerschachtelhalm (*Equisetum arvense*), Präparat 508
- 92 Brennnesseltee (*Urtica dioica*)
- 92 Gemischter Tee aus Schachtelhalm und Brennnessel
- 93 Weidentee (verschiedene *Salix*-Arten)
- 94 Baldrianextrakt (*Valeriana officinalis*), Präparat 507
- 96 **Pflanzenextrakte für sekundäre Anwendung**
- 96 Schafgarbentee (*Achillea millefolium*)
- 97 Gemischter Tee aus Schafgarbe und Brennnessel
- 97 Mädesüßtee (*Spirea ulmaria*)
- 98 Dekokt aus Eichenrinde (*Quercus robur*)
- 98 Löwenzahntee (*Taraxacum officinale*)
- 99 Tee aus Echter Kamille (*Matricaria recutita*)
- 99 Faulbaumrinde (*Rhamnus frangula*/*Frangula alnus*)
- 100 Wermutdekokt (*Artemisia absinthium*)
- 100 Meerrettichtee (*A Armoracia rusticana*)
- 100 Tee oder Dekokt aus Rainfarn (*Tanacetum vulgare*)
- 100 Tee aus Früchten und Blättern von Obstbäumen

- 101 Tee aus Rhabarberblättern (*Rheum undulatum*)
- 101 Ringelblumentee (*Calendula officinalis*)
- 101 Beinwelltee (*Symphytum officinale*)
- 102 Schnittlauchtee (*Allium schoenoprasum*)
- 102 Knoblauch- und Zwiebelextrakte

104 **Verschiedene Pflanzenauszüge**

- 104 Brennesselauszug (Brennnesseljauche)
- 106 Verstärkter Brennesselauszug (nach Volkmar Lust)
- 106 Beinwellauszug (*Symphytum officinale*, *S. asperum*, *S. uplandicum*)
- 107 Adlerfarnauszug (*Pteridium aquilinum*)
- 107 Wurmfarnauszug (*Dryopteris filix-mas*)
- 107 Schachtelhalmauszug (*Equisetum arvense*)
- 108 Luzerneauszug (*Medicago sativa*)
- 108 Schnittlauchauszug (*Allium schoenoprasum*)
- 108 Auszug aus Tomatenblättern
- 108 »BS Tonne« von Bernd Schimmele
- 108 Komposttee
- 110 Beikraut-Auszüge
- 110 Andere Pflanzen

111 **Mittel für den Pflanzenschutz, die Wachstumsanregung und -regulierung**

- 112 Ton
- 114 Bacillus thuringiensis (Bt) und Granulosevirus
- 114 Basalt
- 115 Natron und Kaliumbicarbonat
- 115 Ätherische Öle
- 116 Kadeöl aus Stechwacholder
- 116 Mineralische und pflanzliche Öle
- 116 Kalziumhydroxid (Kalkmilch, gelöschter Kalk)
- 116 Milch und Molke
- 117 Lithothamnium, Algenkalk
- 117 Mycosin® und Mycosin-vin®
- 118 Niemöl (Neemöl)
- Eisenorthosphosphat
- Kaliumpermanganat

- 118 Pheromone (sexuelle Duftstoffe)
- 118 Kieselgur
- 119 Pyrethrine (Extrakte aus *Chrysanthemum cinerariifolium*)
- 119 Quassia
- 120 Schmierseife (Kaliseife)
- 120 Meer- oder Kochsalz (Natriumchlorid)
- 120 Kupfersalze
- 123 Natriumsilikat (Natronwasserglas)
- 124 Propolis-Tinktur
- 124 Schwefel und Schwefelverbindungen
- 124 Schwefel-Kalk-Brühe
- 125 Hausrezept für Schwefel-Kalk-Brühe
- 126 NAB (Netzschwefel, Algenkalk, Bentonit)
- 126 Stifenia®
- 126 Talkum
- 126 Kieferterpene und Kiefernöl
- 127 Thuja D30
- 128 Tillecur®

129 **Regulierung von Parasiten und Beikräutern
mit biodynamischen Methoden**

- 130 **Erkenntnis der Ursachen und größere Zusammenhänge**
- 132 **Hinweise zur Praxis der Veraschung und die Anwendung der Aschen**
- 132 Einsatz der Aschen
- 133 Herstellung von D8
- 133 **Anhaltspunkte für den Einsatz der Veraschung**
- 133 Beikräuter
- 134 Pilzbefall
- 135 Insekten und andere Tiere

137 **Eingriffe bei klimatischen Problemen**

- 137 Frost und Frühjahrskälte
- Trockenheit oder starke Hitze
- Perioden oder Sommer mit Lichtmangel und hoher Feuchtigkeit
- Maßnahmen nach Hagel

Besondere Methoden für Kulturen und Viehzucht

139 **Das Saatgut**

140 Die Wahl des Saatguts

141 Saatgutbäder mit biodynamischen Präparaten

144 **Gründüngung**

145 **Einige Regeln für die Gründüngung**

145 Möglichst viele Arten aussäen

145 Maximale Entwicklung der Wurzeln anstreben

145 Anwendung kosmischer Rhythmen für Aussaat
und Einarbeitung

146 **Praktische Beispiele**

149 Die Wolff-Mischung für mehrjährige Gründüngung
im Wein- und Obstbau

150 Andere, traditionellere Varianten für die Gründüngung

152 **Der vielseitige Betrieb mit Tierhaltung: Viehzucht, Wiesen und Weiden, Ackerbau**

153 **Das Konzept des vielseitigen und autonomen landwirtschaftlichen Organismus**

154 **Besondere Methoden für die Viehzucht**

154 Verzicht auf unverhältnismäßige Produktivität und Streben
nach Gleichgewicht

155 Respekt vor der körperlichen Integrität der Tiere

155 Ernährung nach dem Bild der Pflanze als Ganzes

156 Kalksalz und mineralische Zusatzpräparate

158 Gesundheitspflege durch Vorbeugung und Stärkung
der natürlichen Abwehrkräfte

159 Zuchtstiere auf dem Hof

160 Die Notwendigkeit der Bienenhaltung

161 Die Zukunft der Viehzucht

162 **Wiesen und Weiden**

162 **Ackerbau**

162 Landschaftspflege

162 Fruchtfolgen

162 Wahl der Sorten

- 163 Düngung
- 164 Gründünger
- 164 Anwendung der Präparate
- 165 Mit kosmischen Rhythmen arbeiten und aussäen
- 166 Regulierung von Parasiten und Krankheiten
- 166 Bodenbearbeitung

169 **Gemüsebau**

- 170 Planung und Vorbereitung der Fruchtfolge
- 170 Qualität des Saat- und Pflanzguts bei Gemüse
- 171 Düngung
- 172 Anwendung der biodynamischen Präparate
- 173 Gründünger
- 174 Pilzkrankheiten und Parasiten
- 175 Mit Rhythmen arbeiten
- 176 Bodenbearbeitung
- 177 Beikrautkontrolle

179 **Die Pflege von Obstbäumen in vielseitigen Höfen und im Hausgarten**

180 **Das Bepflanzen und die Organisation der Obstanlage**

- 180 Wahl des Ortes
- 180 Wahl der Arten und Sorten von Obstbäumen
- 181 Hecken und Umweltschutz
- 181 Allgemeines über die Form der Bäume
- 182 Vorbereitung des Standortes
- 182 Begrünung in der Obstanlage
- 183 Pflanzung
- 184 Wurzelbäder

184 **Stammanstrich und Wundverschluss für Schnittwunden**

184 **Stäuben**

184 **Krankheiten und spezielle Probleme**

- 184 Pilzkrankungen
- 187 Tierische Schädlinge

191 **Wetterschäden**

- 191 Frost
- 191 Hagel

191	Die Düngung im Obstbau
191	Das Verbessern des Düngers
192	Zusätzliche Dünger
192	Kalender der biodynamischen Pflegearbeiten im Obstbau
193	Bodenbearbeitung im Obstbau
194	Anmerkungen
195	Hinweise für den biodynamischen Weinbau
196	Hinweise für das erste Arbeitsjahr
196	Möglicher Arbeitsplan in den Folgejahren
198	Umgang mit Falschem Mehltau und Verringerung der Kupferdosis
199	Umgang mit Echtem Mehltau und Verringerung der Schwefeldosis
201	Sonstige Krankheiten und Parasiten
203	Kappen und Beschneiden
203	Rebschnitt
204	Anstrich und Wundverschluss
204	Maßnahmen nach Hagel
204	Probleme mit dem Wetter
204	Bodenbearbeitung und Begrünung
208	Das Anpflanzen einer Junganlage
208	Auswahl der Jungpflanzen
209	Einige Hinweise zur Arbeit im Weinkeller
210	Anmerkungen zum aktuellen Weinbau
212	Ein ganzheitlicher Umgang mit dem Wein
213	Nachwort: Schlussfolgerung
216	Literaturverzeichnis
218	Nützliche Anschriften
220	Die Autoren
221	Register