



*...natürlich
gute Erde!*



Substrate für Beerenobst

Kultursicherheit durch Erfahrung



Spezialist für Substrate

Unsere jahrzehntelange Erfahrung macht uns zu einem der führenden deutschen Produzenten von Kultursubstraten. Wir sind Spezialisten, die Ihnen sichere Produkte in gleichbleibender Qualität anbieten und liefern Ihnen unser Substrat zuverlässig und termingerecht. Wie das geht? Wir hören zu, sorgen für die wunschgemäße Rezepturenentwicklung und gewährleisten einen guten und schnellen Service bei der Auftragsbearbeitung und -abwicklung.



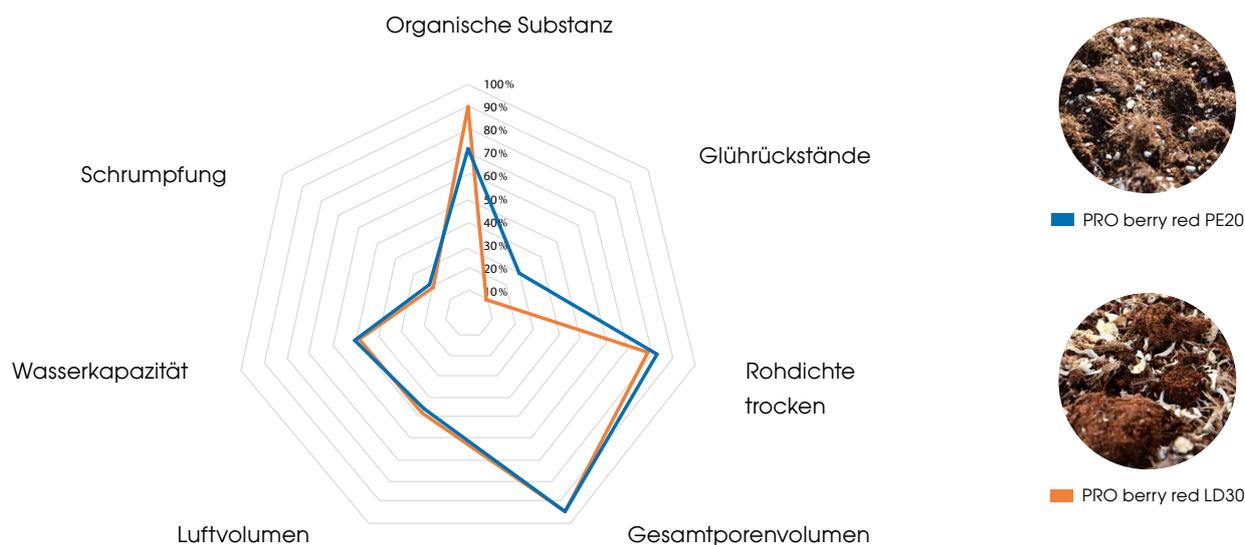
...natürlich gute Erde!

Kultursicherheit durch Erfahrung

Die Kulturverfahren im Beerenobstanbau sind sehr vielfältig. So müssen z. B. Substrate für Heidelbeeren und herbsttragende Himbeeren aufgrund der langen Standzeiten besonders strukturstabil sein. Erdbeerkulturen hingegen müssen innerhalb kürzester Zeit höchste Erträge liefern. Wir kennen die unterschiedlichsten Anforderungen der Kulturen und bieten maßgeschneiderte Lösungen.

Wir entwickeln uns ständig weiter und sind permanent auf der Suche nach neuen innovativen Substraten. Bei der Entwicklung neuer Substrate messen wir die Leistungsfähigkeit der neuen Produkte an den bereits bewährten Substraten. Parameter, wie Wasser- und Luftkapazität müssen dabei erfüllt werden (s. Abb.). Erst nach einer intensiven Testphase gehen diese in die Praxis.

Physikalische Substratanalysen im Vergleich



Auf Wunsch klimaneutral

- ✓ Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte kompensieren die Emissionen nach dem Prinzip „from cradle to customer“
- ✓ Auf diesem Weg liefern wir Ihnen unsere Substrate gegen einen Kompensationsbeitrag klimaneutral
- ✓ Transparent dokumentiert auf der Website www.climatepartner.com Sprechen Sie uns an!



Nachhaltige Produktstrategie

- ✓ Sicher funktionierende Kultursubstrate mit hohen Anteilen schnell nachwachsender Rohstoffe
- ✓ Stetige Weiterentwicklung unseres Sortiments im Bereich nachhaltiger Substrate
- ✓ Kompetente Beratung zu Torfersatzstoffen

Anwendungsmöglichkeiten der Kultursubstrate für Fruchtproduktion

	Pflanzentyp/ Topfgröße	Ligno Mix berry red	PRO berry red PE20	PRO berry red LD30	PRO berry blue PE20
Erdbeeren	Sommerträger	●	●	●	
	Remontierer		●	■	
Himbeeren	Sommertragend/ Floricane	●	●	●	
	Herbsttragend/ Primocane		●		
Brombeeren	Container max. 10 l		●		
Heidelbeeren	Container max. 45 l				●

Kurzkultur
 Kurz- und Durchkultur
 einjährige Kulturen

Zusammensetzung der Kultursubstrate für Beerenobst

Substrat Artikel-Nr.	Struktur	pH*	Zusammensetzung	Sonstiges
Ligno Mix berry red 6360 0046	grob	5,7	70 % Weißtorf (10-25/25-40 mm)** 30 % LignoDrain®	+ 500 g NPK/m ³ + Spurenelemente + Benetzungsmittel
PRO berry red PE20 2760 0113	grobfaserig	5,7	40 % Weißtorf (10-25/25-40 mm)** 20 % CocoSol® 20 % CocoDrain® 20 % Perlite (2-6 mm)	+ 300 g NP/m ³ + Spurenelemente + Benetzungsmittel
PRO berry red LD30 2760 0142	grobfaserig	5,7	40 % Weißtorf (10-25/25-40 mm)** 30 % LignoDrain® 15 % CocoSol® 15 % CocoDrain®	+ 300 g NP/m ³ + Spurenelemente + Benetzungsmittel
PRO berry blue PE20 2760 0117	grobfaserig	4,5	40 % Weißtorf (10-25/25-40 mm)** 20 % CocoSol® 20 % CocoDrain® 20 % Perlite (2-6 mm)	+ 300 g NP-Dünger/m ³ + Spurenelemente + Benetzungsmittel

* Angabe in CaCl₂ (zum Zeitpunkt der Lieferung).

** Die Körnungsangaben geben die Siebdurchlässe der Fraktionierungs-Siebanlage an und definieren nicht die Korngrößen im fertig gemischten Substrat.

Eigenschaften der Rohstoffe unserer Beerenobstsubstrate

	Drainage	Luftkapazität	Strukturstabilität	Wasserkapazität	Pufferung
Fraktionierter Soden- weißtorf, 10-25 mm	+	+	+	++	+
Fraktionierter Soden- weißtorf, 25-40 mm	++	++	+	++	+
CocoSol®	+	+	+	+	
CocoDrain®	++	++	++		
LignoDrain®	++	++			
Perlite	++	++	+		

Anwendungsmöglichkeiten der Vermehrungssubstrate

	Pflanzentyp	PRO berry start	PRO berry tray	PRO berry red PE20	BIO berry red LD15
Erdbeeren	Topfgrünpflanzen	🌱			
	Tray/Minitraypflanzen		🌱		
Himbeeren	Anzucht von Longcanepflanzen aus Grünpflanzen			🌱	🌱
Brombeeren	Anzucht von Longcanepflanzen aus Grünpflanzen			🌱	

NEU
2021

🌱 Anzucht

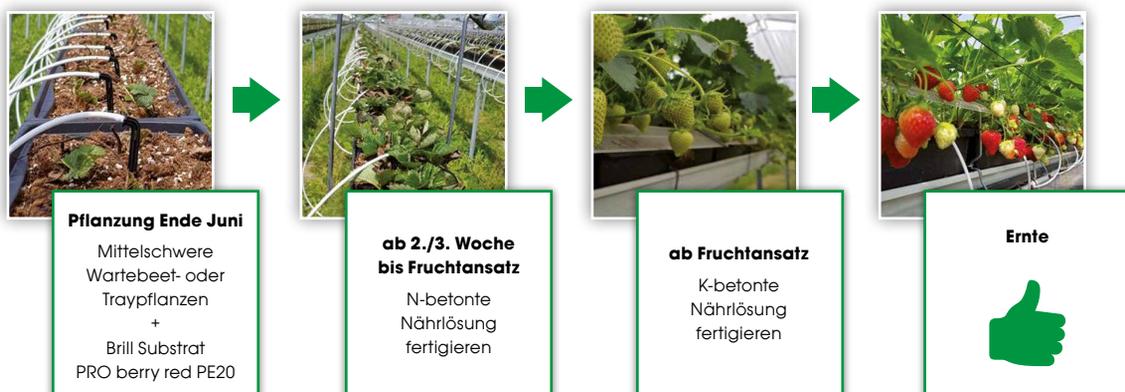
Unsere Vermehrungssubstrate kennzeichnen eine stabile Struktur, gute Luftkapazität und Drainageeigenschaften. In Anpassung an die Kultur, Kulturdauer und die geplante Kulturweise werden die Substrate mit Start- und Langzeitdüngern versehen.

Unsere BIO-Vermehrungssubstrate enthalten eine organische Startdüngung und müssen zur weiteren optimalen Nährstoffversorgung nachgedüngt werden.

BIO-Substrate verhalten sich anders als konventionelle Substrate. Die Umsetzung des Düngers unterliegt z. B. besonderen Bedingungen. Die Kultur sollte analytisch begleitet werden. Sprechen Sie uns gerne an..

Die BIO-Substrate sind hergestellt unter Verwendung von Rohstoffen, die in der EU Bio-Verordnung (EG) 2018/848 und 889/2008 Anhang 1 aufgeführt sind und daher im ökologischen Landbau verwendet werden können.

Beispiel: Erdbeerkultur auf Stellagen



Optimale Nährstoffversorgung für Beerenobstkulturen.

Die gesteuerte Kultur von Beerenobst im Substrat ist für professionell geführte Beerenobstbetriebe die Zukunft! Hier können Erträge von 8 kg/lfm und mehr in hoher Qualität (HKL. I) erzielt werden, vorausgesetzt, die Pflanzen stehen in einem stabilen Substrat und werden optimal mit Wasser und Dünger versorgt.

Da im Vergleich zu Freilandkulturen die Substratmenge pro Pflanze deutlich geringer ist (ca. 1,5l), muss regelmäßig nachgedüngt werden. Hier bieten Düngemittellieferanten für Beerenobst im Substrat ein breites Sortiment an erprobten Nährsalzen an. Zudem ist es notwendig, die Düngerstrategie der Wasserqualität anzupassen und die Düngerkonzentration mit einer promille- bzw. EC-gesteuerten Anlage zu überwachen.

Für mehr Informationen sprechen Sie unsere Produktspezialisten gerne an. Kontaktdaten umseitig.

Sicherheit durch Beratung und Begleitung

Wir unterstützen Sie mit persönlicher Beratung vor Ort und mit kulturbegleitenden Analysen. Eine kostenlose und neutrale Wasseranalyse durch die LUFA* und bei Bedarf eine auf Gießwasser und Substrat zugeschnittene Nährlösung sind beste Voraussetzungen für eine leicht zu führende Beerenobst-Substratkultur.

Ab einer Bestellmenge von 20 m³ sind auch Modifikationen, z. B. mit höherem Cocos-Anteil oder umhüllten Langzeitdüngern möglich.



Dipl. Ing. Gartenbau

Peter Olters

Bereichsleiter Beerenobst

Gebr. Brill Substrate

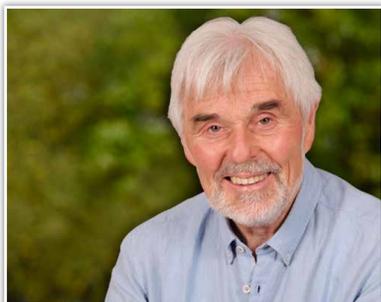
Mobil +49 (0) 172 5355474

p.olters@brill-substrate.com



”

Wir kennen auch die Kleinen, feinen Stellschrauben, um das Substrat optimal an Ihre Beerenobstkultur anzupassen.



Dipl. Ing. agr.

Ulrich Vogel

Handelsvertretung

Experte für Düngung

Gebr. Brill Substrate

Telefon +49 (0) 6086 3097

Mobil +49 (0) 171 9936924

vogel-graevenwiesbach@t-online.de



”

Die richtige Kombination aus gutem Substrat und Nährstoffen ist entscheidend für den Kulturerfolg.

Verantwortungsbewusst in die Zukunft

Familiär. Lebendig. Nachhaltig.

Selbstkritisch, aber auch selbstbewusst reflektieren wir 100 Jahre Firmengeschichte in der Torfgewinnung, -verarbeitung und der Substratproduktion und stellen uns heute aktiv auf die vielfältigen Anforderungen im gartenbaulichen Betrieb ein.

Wir setzen seit vielen Jahren schnell nachwachsende Rohstoffe in zunehmendem Maße ein und folgen damit unserer selbst gesetzten Strategie. Darunter verstehen wir eine umfassende Verantwortung, sowohl im ökologischen als auch im sozialen und ökonomischen Sinne. – Davon profitieren auch Sie!

Diese Entwicklung werden wir weiter forcieren, denn wir sind erst dann zufrieden, wenn Sie es als unser Kunde auch sind.

www.brill-substrate.com



Gebr. Brill Substrate GmbH & Co. KG

Torfwerkstr. 11 • 49828 Georgsdorf • Germany

Telefon +49 (0) 5946 9123-0

Telefax +49 (0) 5946 9123-45

info@brill-substrate.com

www.brill-substrate.com



RAL - GZ 250/2 für Kultursubstrate
RAL - GZ 250/5-4 für CocoSol®
RAL-GZ 250/5-2 für Torf

Die Produktinformationen haben wir nach bestem Wissen erstellt. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und fortdauernde bzw. gleichbleibende Richtigkeit. Alle Wertangaben zu unseren Substraten (z. B. pH-Werte) können im Rahmen der Toleranz variieren, die von der Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e. V. vorgegeben sind. Wir behalten uns vor, die angegebenen Produktbestandteile aus qualitativen Gründen kurzfristig zu verändern. Rechtsgrundlage sind unsere AGB.



...natürlich
gute Erde!