

## Mitglieder-Charta

Stand, November 2022

Charnet setzt sich ein für die energieeffiziente, umweltschonende Produktion von Pflanzkohle hoher Qualität, unabhängig von der eingesetzten Technologie. Die Mitglieder von Charnet produzieren und vermarkten Pflanzkohle, die den folgenden Kriterien genügen.

### **Energieeffiziente, umweltschonende Produktion**

Charnet fördert die professionelle Produktion von Pflanzkohle in einem geschlossenen Prozess. Die Anlagen halten die geltenden gesetzlichen Vorschriften (insbesondere Luftreinhalteverordnung) ein und die entstehende Energie wird effizient genutzt. Diese Anforderung gilt auch für die Produktion von Pflanzkohle für den Eigenbedarf. Die Pflanzkohleproduktion im offenen Feuer wird von Charnet nicht propagiert.

### **Hohe Qualität der produzierten und eingesetzten Pflanzkohle**

Die Mitglieder von Charnet bringen nur Kohle in Verkehr, die den aktuellen gesetzlichen Anforderungen in der Schweiz entsprechen. Charnet-Mitglieder, die Pflanzkohle einsetzen oder in Substraten beimischen verpflichten sich, nur qualitativ hochstehende, für den jeweiligen Zweck zugelassene Pflanzkohle zu verwenden.

Konkret heisst das:

- Für Pflanzkohle als Bodenverbesserer (Einstreu, Kompostierhilfe, Zugabe im Hofdünger): Düngierzulassung des Bundesamts für Landwirtschaft, Zertifizierung der Kohle nach EBC AgroBio
- Für Pflanzkohle als Futtermittel: Registrierung bei der Futtermittelkontrolle des Bundesamts für Landwirtschaft. Zertifizierung der Kohle gemäss EBC Futter
- Pflanzkohle für den Eigenverbrauch: Aktuell keine Düngierzulassung und EBC-Zertifizierung notwendig. Die Eigenproduktion von Pflanzkohle erfolgt in EBC-zertifizierten Anlagen, das Ausgangsmaterial wird deklariert. Eine jährliche Untersuchung auf Schadstoffe (Schwerpunkt Schwermetalle und PAK) wird stark empfohlen.
- Pflanzkohle in Substraten: Substrate unterliegen derzeit keiner gesetzlichen Regulierung. Mitglieder von Charnet verpflichten sich, nur Pflanzkohle mit Düngierzulassung einzusetzen.

### **Inputmaterial**

Es werden nur Ausgangsmaterialien propagiert, die aus der CH stammen, die nicht eigens angebaut werden und deren Verwertung zu Pflanzkohle eine positive Ökobilanz aufweisen.

### **Anwendungsfelder**

Charnet ist für alle Anwendungen von Pflanzenkohle offen. Priorisiert werden Anwendungen, bei denen die Pflanzenkohle einen Zusatznutzen stiftet und nicht nur als C-Senke genutzt wird.

### **Kommunikation**

Charnet und seine Mitglieder kommunizieren und informieren sachlich und fundiert. Die Aussagen zur Wirkung der Pflanzenkohle sind wissenschaftlich fundiert. Aussagen, die auf Erfahrungswissen basieren, werden als solche gekennzeichnet.

Die Mitglieder von Charnet begegnen sich mit Respekt und unterstützen sich nach Möglichkeit gegenseitig.