

**PRODUKTKATALOG** 



### SIA "AGGREGERE"

Der von SIA "Aggregare" hergestellte Kieferrindenmulch ist ein Naturprodukt zum Mulchen, das ausschließlich von der Rinde heimischer Kiefern der Klasse A stammt. Dadurch wird eine attraktive und ökologische Optik sowie eine hervorragende Struktur und chemische Zusammensetzung erzielt.

# Der von unserem Unternehmen hergestellte Kieferrindenmulch kann in vier Arten eingeordnet werden:

mit grober Körnung	> 30 mm und größer
mit mittlerer Körnung	7 mm - 30 mm
mit feiner Körnung	0,5 mm - 70 mm
mit gemischter Körnung	0,5 mm - 40 mm

## Hochwertiger organischer Mulch ist perfekt für:

Unterdrückung von Unkräutern;

Grünanlagen;

Schutz des Bodens vor Austrocknung infolge

der Wasserverdunstung;

# **Unser Unternehmen bietet folgende Vorteile:**

Allerhöchste Qualität des Endprodukts;

Flexibilität der Bedingungen der Zusammenarbeit;

Flexibilität der Produktionsumfänge.

Schutz bei widrigen Wetterumständen;

Bereicherung des Bodens mit Nährstoffen infolge seines Zerfalls;

Verhinderung der Verhärtung des Bodens;

Förderung des Wachstums eines kräftigen, tiefreichenden Wurzelwerks.

Der Kieferrindenmulch ist das beste Naturproduktfür den Garten und die Landschaft. Angemessenes organisches Mulchen hindert die Verbreitung von Schädlingen, es bedarf weniger Gießen und sorgt für eine erhebliche Zeit- und Arbeitsersparnis. SIA "Aggregare" bietet auch einen Spezialmulch, der für dauerhafte Erhaltung der Schönheit ihres Gartens vorgesehen ist.

Unser Kieferrindenmulch wird in markierte 50L Säcke und in durchsichtige 50L, 250L Kunststoffsäcke verpackt, er wird aus reiner unbehandelter Kieferrinde ohne chemische Zusätze, die für Pflanzen schädlich sein können, hergestellt.





### **MULCH AUS REINER KIEFERRINDE**

Grobkörniger Mulch eignet sich am besten für größere Pflanzen, z.B., Zierstauden und Nadelbäume. Man darf nicht außer Acht lassen, dass grober Mulch in einer ziemlich dicken Schicht aufgetragen werden muss, ansonsten können zwischen den größten Rindenstücken unerwünschte Hohlräume bilden, wo sich die Unkräuter verbreiten können. Diese Art von Mulch ist perfekt für Kinderspielplätze, Bedeckung von Gartenwegen sowie dient im Allgemeinen gleichzeitig als Zier- und Bedeckungsmaterial. Letztendlich wurde bisher kein anderes Material entwickelt, das eine größere Ähnlichkeit mit dem Boden der Kiefernwälder aufweisen könnte.

Körnung: 30mm - 70mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



### **MULCH AUS REINER KIEFERRINDE MITTEL**

Grobkörniger Mulch eignet sich am besten für größere Pflanzen, z.B., Zierstauden und Nadelbäume. Man darf nicht außer Acht lassen, dass grober Mulch in einer ziemlich dicken Schicht aufgetragen werden muss, ansonsten können zwischen den größten Rindenstücken unerwünschte Hohlräume bilden, wo sich die Unkräuter verbreiten können. Diese Art von Mulch ist perfekt für Kinderspielplätze, Bedeckung von Gartenwegen sowie dient im Allgemeinen gleichzeitig als Zierund Bedeckungsmaterial. Letztendlich wurde bisher kein anderes Material entwickelt, das eine größere Ähnlichkeit mit dem Boden der Kiefernwälder aufweisen könnte.

Körnung: /mm - 30mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



# **KIEFERRINDENMULCH GROB (1. KLASSE)**

Grobkörniger Mulch eignet sich am besten für größere Pflanzen, z.B., Zierstauden und Nadelbäume. Man darf nicht außer Acht lassen, dass grober Mulch in einer ziemlich dicken Schicht aufgetragen werden muss, ansonsten können zwischen den größten Rindenstücken unerwünschte Hohlräume bilden, wo sich die Unkräuter verbreiten können. Diese Art von Mulch ist perfekt für Kinderspielplätze, Bedeckung von Gartenwegen sowie dient im Allgemeinen gleichzeitig als Zier- und Bedeckungsmaterial. Letztendlich wurde bisher kein anderes Material entwickelt, das eine größere Ähnlichkeit mit dem Boden der Kiefernwälder aufweisen könnte.

Körnung: 30 mm - 60 mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



# **KIEFERRINDENMULCH GROB (2. KLASSE)**

Grobkörniger Mulch eignet sich am besten für größere Pflanzen, z.B., Zierstauden und Nadelbäume. Man darf nicht außer Acht lassen, dass grober Mulch in einer ziemlich dicken Schicht aufgetragen werden muss, ansonsten können zwischen den größten Rindenstücken unerwünschte Hohlräume bilden, wo sich die Unkräuter verbreiten können. Diese Art von Mulch ist perfekt für Kinderspielplätze, Bedeckung von Gartenwegen sowie dient im Allgemeinen gleichzeitig als Zier- und Bedeckungsmaterial. Letztendlich wurde bisher kein anderes Material entwickelt, das eine größere Ähnlichkeit mit dem Boden der Kiefernwälder aufweisen könnte.

Körnung: 30mm - 60mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



# **KIEFERRINDENMULCH MITTEL (1. KLASSE)**

Diese ist die universellste Art. Der Mulch mit mittlerer Körnung ist optisch ästhetisch, weil er von separaten, leicht erkennbaren goldbraunen Rindenstücken besteht, gleichzeitig ist er auch effizient: dank den ziemlich feinen, dicht aneinander liegenden Mulchstücken bedeckt er den Boden dicht, damit die Bodenfeuchte und Temperatur erhalten bleiben, außerdem zerfällt diese Art von Mulch leichter als der Mulch mit grober Körnung. Sie können diesen Mulch für Pflanzen aller Größen einsetzen, er ist für mehrjährige Pflanzen perfekt geeignet. Dieser Mulch muss in einer Schicht von mindestens 5 - 7 cm aufgetragen werden und jedes Jahr muss die Schicht in einer Dicke von 1 cm erneuert werden, weil sich der Mulch mit der Zeit zerfällt und bereichert den Boden mit Humus.

Körnuna: 7mm - 30mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



# **KIEFERRINDENMULCH MITTEL (2. KLASSE)**

Diese ist die universellste Art. Der Mulch mit mittlerer Körnung ist optisch ästhetisch, weil er von separaten, leicht erkennbaren goldbraunen Rindenstücken besteht, gleichzeitig ist er auch effizient: dank den ziemlich feinen, dicht aneinander liegenden Mulchstücken bedeckt er den Boden dicht, damit die Bodenfeuchte und Temperatur erhalten bleiben, außerdem zerfällt diese Art von Mulch leichter als der Mulch mit grober Körnung. Sie können diesen Mulch für Pflanzen aller Größen einsetzen, er ist für mehrjährige Pflanzen perfekt geeignet. Dieser Mulch muss in einer Schicht von mindestens 5 - 7 cm aufgetragen werden und jedes Jahr muss die Schicht in einer Dicke von 1 cm erneuert werden, weil sich der Mulch mit der Zeit zerfällt und bereichert den Boden mit Humus.

Körnung: 7mm - 30mm

Verpackung (L): 50 bzw. 250



### **KIEFERRINDENMULCH FEIN**

Dieser feinkörnige Mulch stellt die beste Bodenbedeckung dar und bereichert schweren Lehmboden, verbessert die Wasserinfiltration sowie die Stabilität der Bodenfeuchte und Temperatur, fördert die biologische Aktivität und erhöht den Gehalt an natürlichen Mineralen. Die Mischung des Bodens mit dem Mulch macht den Boden lockerer und verbessert den Luftumlauf. Die Größe der Teilchen erlaubt dem Mulch ziemlich schnell zu zerfallen und den Boden mit Humus zu bereichern. Die Grünanlagen können gleichzeitig mit zwei Arten von Mulch - fein und grob - gemulcht werden. In diesem Fall muss der feinkörnige Mulch auf den Boden als erster aufgetragen werden, damit die Aktivität von Mikroorganismen durch seinen Zerfall angeregt und somit die Bodenstruktur verbessert werden kann. Der Mulch mit grober Struktur wird wiederum auf diese Schicht aufgetragen, damit Temperaturschwankungen in den oberen Schichten des Bodens vermindert, Pflanzenwurzeln vor Erfrieren geschützt und die Verschlämmung bei Regen vermieden werden können.

Körnung: 0.5mm - /mm

| Verpackung (L): 50 bzw. 250



# KIEFERRINDENMULCH MIT GEMISCHTER KÖRNUNG

Diese Art von Mulch enthält Teile mit allerlei Körnung und eignet sich für alle Pflanzen. Die Teile mit feiner Körnung werden direkt auf den Boden liegen und da zerfallen, wodurch die Aktivität von Mikroorganismen angeregt und somit die Bodenstruktur verbessert wird, gleichzeitig werden die Teile mit gröberer Körnung, die auf den feineren liegen werden, starke Temperaturschwankungen in den oberen Schichten des Bodens vermindern, Pflanzenwurzeln vor Erfrieren schützen und die Verschlämmung bei Regen vermeiden. Es wird auch ästhetisch schönes Aussehen gesichert.



Verpackung (L): 50 bzw. 250



### **FARBIGER HOLZHACKSCHINTZELMULCH**

Der farbige Holzhackschnitzelmulch von SIA Aggregare stammt aus 100% organischem Material, das für die Bedeckung von Bodenoberflächen rund um Pflanzen, freien Flächen zwischen den Beeten sowie Bedeckung von Wanderwegen, Spielplätzen, Pflanzentöpfen und Wanderpfaden geeignet ist. Der farbige Holzhackschnitzelmulch erfüllt sowohl ästhetische als auch praktische Funktionen, wobei er gute Bedingungen für das Wachstum der Pflanzen sichert und das Wachstum von Unkräutern unterbindet.

# Farbiger Holzhackschnitzelmulch von SIA Aggregare bietet folgende Eigenschaften und Vorteile:

Körnung von 20 mm - 40mm

Verringerung der Wasserverdunstung aus der Bodenoberfläche

Stabilisierung von Blumen- und Staudenanlagen

Bekämpfung der Ausbreitung von Unkräutern

Farbliche Beständigkeit von mehr als 2-3 Jahren

Effizientes Mittel gegen Bodenerosion

Wasserersparnis

Einschränkung der Bodentemperatur

Förderung des Wachstums von Mikroorganismen im Boden

100% behandeltes Produkt

Sehr schönes Produkt







FARBIGER
HOLZHACKSCHNITZELMULCH
(SCHWARZ)



FARBIGER HOLZHACKSCHNITZELMULCH (BLAU)



FARBIGER
HOLZHACKSCHNITZELMULCH
(BRAUN)



FARBIGER HOLZHACKSCHNITZELMULCH (**GOLD**)



FARBIGER HOLZHACKSCHNITZELMULCH (GRÜN)



FARBIGER
HOLZHACKSCHNITZELMULCH
(UNGEFÄRBT)





Colored wood chips mulch (ORANGE)



Colored wood chips mulch (ROT)



Colored wood chips mulch (GELB)

# PRODUKTE FÜR KINDERSPIELPLÄTZE



Playground Kieferrindenmulch grob



Playground farbiger Holzhackschnitzelmulch



Playground natürlicher Holzhackschnitzelmulch (UNGEFÄRBT)



Unsere Produkte sind unabhängig geprüft und von Ltd Sports Labs zertifiziert

# **SUBSTRATE**



Aggregare SUBSTRAT für Gemüse ist eine besondere Mischung, die aus fein granulierten Kieferrindenstücken und Kies besteht und mit Mineraldüngern und Mikronährstoffen bereichert ist. Die Mischung ist sofort einsatzbereit. Die Zusammensetzung des Substrats bietet alle für das Wachstum der Gemüse benötigten Nährstoffe in ausreichender Menge. Die Struktur des Substrats sichert gute Entwicklung des Wurzelwerks kultivierter Pflanzen sowie gutes Wachstum und Einwurzeln. Geeignet für die Förderung des Wachstums der Tomaten, Paprika, Gurken, Blattsalaten, Radieschen und Schnittlauchs sowie auch zur Kultivierung von anderen Gemüsen. Es kann für Blumenzwiebeln angewendet werden.

**Aggregare SUBSTRAT für Gemüse** kann für die Bodenverbesserung angewendet werden, wobei es auf den Boden zerstreut und in den Boden gleichmäßig eingearbeitet werden muss (6 kg/m²).



**Aggregare SUBSTRAT für Obstbäume** ist eine besondere Mischung, die aus Torf, granulierter Kieferrinde mit einer Zugabe des Dolomitmehls und Zusatz von Mineraldüngern und Mikronährstoffen besteht. Die Mischung ist sofort zum Einsatz beim Pflanzenanbau bereit. Die Struktur des Substrats deckt den üblichen Bedarf der Obstbäume und Stauden für ein optimales Wachstum und gute Entwicklung. Optimale Substratzusammensetzung sichert einen guten Kontakt mit Wurzeln kultivierter Pflanzen, wodurch ein gutes Einwurzeln erzielt wird.

#### **Anwendung:**

**für Obstbäume** - Apfelbäume, Birnbäume, Pflaumenbäume sowie Weinreben u.a. (10 - 20 kg pro Pflanze) und **für Beerensträucher** - rote Johannisbeeren, schwarze Johannisbeeren, Stachelbeeren, Himbeeren und sonstige Sträucher (5 - 10 kg pro Pflanze). Das Substrat kann auch für die Verbesserung des Bodens und des Mulchens an den Stämmen der Obstbäume und Sträucher angewendet werden (bis einer Dicke von 2 cm - 6kg/m²).shrubs (up to a density of 2 cm - 6 kg / m²).



**Aggregare SUBSTRAT für Orchideen** ist eine besondere Mischung mittelfein und fein granulierter Kieferrinde, das für epiphytische Orchideen (Phalaenopsis, Miltonia u.a.) vorgesehen ist. Das Substrat ist zum Einsatz bei der Zucht genannter Orchideen völlig bereit. Die chemische Zusammensetzung des Substrats sichert komplette Entwicklung der Pflanzen, benötigte Nährstoffzufuhr zu Wurzeln und optimales Aerifizieren des Wachstumsmilieus. Sollten Sie **Aggregare SUBSTRAT für Orchideen** für terrestrische Orchideen (Cymbidium) anwenden, müssen Torf und Sand in folgender Proportion zugemischt werden - Substrat: Torf: Sand - 5: 4: 1.

Nach der Anpflanzung muss die erste Zusatzdüngung nach 12 - 15 Tagen erfolgen, danach einmal alle 1 - 2 Wochen. Bei der Zusatzdüngung muss nur ein Spezialdünger für Orchideen angewendet werden, der alle für ihr/e Wachstum und Entwicklung benötigten Stoffe enthält. Bei der Pflanzenzucht darf man nicht auch über die Luftfeuchtigkeit, Licht- und Temperaturbedingungen vergessen.

light and temperature regimes.



Aggregare UNIVERSALSUBSTRAT ist eine besondere Mischung, die aus Torf, granulierter Kieferrinde mit einer Zugabe des Dolomitmehls und Zusatz von Mineraldüngern und Mikronährstoffen besteht. Die Mischung ist sofort zum Einsatz beim Pflanzenanbau bereit. Die Zusammensetzung und Struktur des Substrats sichert einen maximalen Kontakt mit Samen und Wurzeln und damit gute Entwicklung und gutes Wachstum kultivierter Pflanzen. Aggregare UNIVERSALSUBSTRAT ist ein hervorragendes Mittel zur Verbesserung der Bodenstruktur, das auch über bakterizide Eigenschaften verfügt.

# **Anwendung:**

Es wird für die Zucht von Gemüsen, Blumen und Zierpflanzen in Räumlichkeiten, auf Terrassen oder direkt im Boden (auf Feldern bzw. in Gärten) angewendet. **Aggregare UNIVERSALSUBSTRAT** kann auch für die Verbesserung des Bodens und des Mulchens durch Zerstreuung auf den Boden (bis einer Dicke von 2 cm - 6kg/m2) mit nachfolgender Einarbeitung in den Boden oder ohne angewendet werden.

# **VERMIKOMPOST PRODUKTE**



### Vermikompost - ein organischer Dünger

Behandeltes organisches Düngungsmittel (Biohumus, Wurmkompost) ist Endprodukt, das aus einem besonders vorbereiteten Stalldüngerkompost von Regenwurmpopulation "Staratel" einer durch Verdauung produziert wird. Dieser hochkonzentrierte und ausgeglichene Dünger enthält eine umfangreiche Kombination benötigter Nährstoffe und Mikronährstoffe sowie Fermente, Bodenantibiotika, Vitamine, Wachstums- und Entwicklungshormone. Durch die Anwendung dieses Düngers werden agrochemische Eigenschaften der Landwirtschaftsprodukte verbessert, ihre Qualität und Erträge erhöht.

Verpackung: 5L, 10L



VermiVitamin BOX (100 St.)

100% organischer Naturdünger. Vermi Vitamin wird für kontinuierliche Düngung der Zimmerpflanzen aller Arten empfohlen, er verbessert die natürliche Fruchtbarkeit der Pflanzen sowie ihre Struktur und Vitalität.

# Anweisungen für die Anwendung von Vermi Vitamin:

Zerstreuen Sie den Dünger gleichmäßig rund um die Pflanze oder arbeiten Sie den in die Oberschicht des Bodens ein. Dach gießen Sie den. Sie brauchen nur eine Packung dreimal pro Jahr und Ihre Pflanze wird Ihnen dankbar sein! Sorgen Sie dafür!

Verpackung: 30g



**Vermicompost Extract** 

Vermicompost Extract hochkonzentrierter, allzweck-, organischer Flüssigdünger, der aus dem Wurmkompost erzeugt wird und aus einer Kombination organischer, ökologisch sauberer, für ein sicheres Wachstum und die Entwicklung der Pflanzen benötigter Stimulatoren besteht. Seine Anwendung wirkt positiv auf das Wachstum der Pflanzen, den Verlauf des Stoffwechsels und der Fotosynthese, die den Erntezuwachs sowie die Erhöhung ihrer Qualität beeinflussen.

Verpackung: 0,5L, 1,5L



# **NIMM und PFLANZE!**

## Bio-ERDE für Blumen und Blumentopf mit einem Untersetzer

Ein unersetzlicher Helfer für Blumenzüchter. Ein schöner Blumentopf mit einem Untersetzer und die Spezialerde hilft sowohl Anfängern als auch Profi-Gärtnern tolle Ergebnisse zu erzielen.

Dank diesem Set wird das Umpflanzen ihrer Pflanze leicht und angenehm sein und Ihre Pflanze oder Blume mit Nährstoffen, Vitaminen und allem für das Wachstum und Blühen benötigten versorgt.

# **Tipps zur Anwendung:**

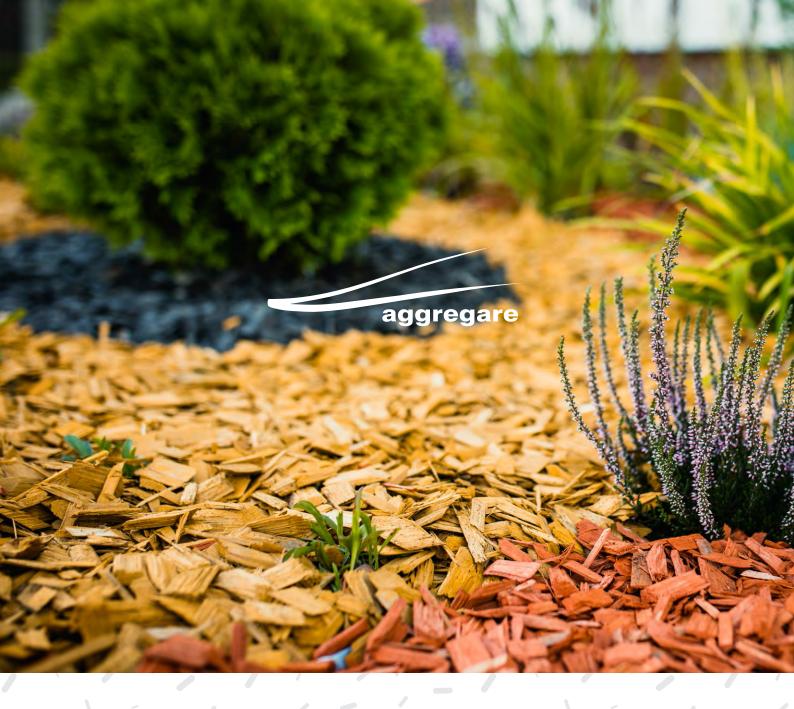
- Öffnen Sie den "Blumentopf".
- Nehmen Sie den Beutel mit der Spezialerde heraus und füllen Sie den Topf damit.
- Mischen Sie die Spezialerde gleichmäßig mit dem Wasser.
- Setzen Sie die ausgesuchte Blume oder Pflanze ein.
- Nach dem Einpflanzen können Sie nach Ihrer Wahl den "Blumentop" ein einen dekorativen Topf oder auf den Untersetzer stellen, danach gießen Sie den mit dem Wasser.

Empfehlung der Blumenzüchter: düngen Sie ihre Zimmerpflanze mit VermiVitamin dreimal pro Jahr! Gutes Wachstum!



Torf PH (2,5-3,5)

Der Torf von Aggregare wird als Bodensubstrat eingesetzt. Natürlicher Weißtorf kann als Rohstoff für Bodensubstrate zur Verbesserung des Bodens und in manchen Fällen als Bodenmaterial für Pflanzen angewendet werden. Dies ist ein in der industriellen Herstellung vielverwendeter Rohstoff.



SIA "Aggregare",

Vertriebsleiter Artis Mikāls,

Tel.: **+37128668440**,

Email: a.mikals@aggregare.eu

SIA "Aggregare",

Kaufmännischer Leiter **Edgars Zvaigzne**,

Tel.: **+371 28668995**,

Email: e.zvaigzne@aggregare.eu