

WURMKISTE



WAS SOLL HINEIN?

- ROHE, KLEINGESCHNITTENE FEUCHE OBST- UND GEMÜSERESTE
 - BLÄTTER (KEINE NUSSBLÄTTER)
 - EIERSCHALEN (PULVERISIERT)
 - PFLANZENRESTE.
- ZEITUNGSPAPIER UND KARTON (KEIN HOCHGLANZ) 20% DER FUTTERMENGE (VOLUMEN)
 - FUTTER KLEIN GESCHNITTEN
 - TEE- UND KAFFEESATZ
- MAX. 1/3 DES TÄGLICHEN FUTTERS



WAS SOLL NICHT HINEIN?

- GIFTIGE, SCHWER VERDAULICHE UND -TROCKENE LEBENSMITTEL
 - KNOCHEN
 - CHEMIKALIEN
 - MILCHPRODUKTE
- ZITRUSFRÜCHTE UND -SCHALEN
 - FLEISCH
- BROT UND GETREIDEPRODUKTE
 - HOCHGLANZPAPIER
- GEKOCHTES, MARINIERTES UND GESALZENES ESSEN
- VORZUGSWEISE ROHKOST-VEGAN
- LEBENSMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG



WURMKISTE



UNANGENEHMER GERUCH

In der Wurmbox muss Luft zirkulieren und Wasser abfließen können. Wenn das Wasser nicht abfließen kann, weil z.B. die Membran verstopft oder das Substrat zu dicht ist, kann sich **Stauässe** bilden. Durch die anaeroben Verhältnisse entstehen Fäulnisbakterien, welche sehr stark riechen können. Bitte also die Membran kontrollieren und ggf. säubern, trockene Kartonschnipsel vorsichtig unterheben.

Falls **zu viel gefüttert** wurde und die Würmer mit dem Verspeisen nicht nachkommen, kann der Biomüll an der Oberfläche zu stinken beginnen und sollte entfernt werden.



WAS TUN BEI SCHIMMEL?

- WEISSER SCHIMMEL KANN ZU BEGINN Z.B. DIE HANFMATTE BETREFFEN, DA SICH DIE MIKROBIOLOGIE NOCH ETABLIEREN MUSS. WENN ANDERER SCHIMMEL VORKOMMT, DAS SCHIMMLIGE MATERIAL ENTFERNEN
GRÜNDE: HOLZ DER KISTE ODER DIE DECKELINNENSEITE NACHDUNKELT ->ES HANDELT SICH HIERBEI UM EINEN PILZ, DEN DIE WÜRMER SELBST MITBRINGEN. HIER HILFT ABWASCHEN MIT ESSIGWASSER. ANSCHLIESSEND BEI OFFENEM DECKEL GUT TROCKNEN LASSEN. DAS HOLZ TROCKNET AUS UND DER SCHIMMEL IST WEG.

PILZE ENTWICKELN SICH AUS SPOREN. DIESE SIND IN DER LUFT UND GENERELL ÜBERALL ZU FINDEN. IM WURMTEETASSENFACH UNTERHALB DER MEMBRAN HABEN PILZSPOREN ANFANGS EIN LEICHTES SPIEL UND SIEDELN SICH DORT GERNE AN, DA ES DORT WARM UND FEUCHT IST. - EINFACH ENTFERNEN.



FRUCHTFLIEGEN:

1. Verwende die Hanfmatte oder eine Seite Zeitungspapier zum Abdecken – das ist das beste Gegenmittel und hilft vorbeugend.
2. Bioabfälle gleich verfüttern. Schüsseln mit Obstresten sind für Fruchtfliegen eine Einladung zum Eier ablegen. Falls schon Fruchtfliegen um die Obstschalen kreisen, dann für ca. 5h einfrieren – das tötet abgelegte Eier ab.
3. Bastle eine wirksame Fruchtfliegen-Falle, z.B. mit Essig. Anleitungen dazu findest du auf unserer Website in unserem Blog. Eine Falle stellst du neben die Obstschale, eine direkt in die Wurmbox.
4. Frischen Bioabfall in der Wurmbox vergraben und fertigen Wurmkompost oben als Deckschicht darauf geben. Evtl. nur noch Gemüsereste und kein Obst mehr füttern.
5. Etwas Mineralmischung in die Kiste geben, um den Geruch zu unterbinden, den die Fliegen so gerne mögen.



WORM BOX



UNPLEASANT SMELL

In the worm box, air must be able to circulate and water must be able to run off. If the water cannot drain off, e.g. because the membrane is clogged or the substrate is too dense, waterlogging can form. Dying anaerobic conditions give rise to putrefactive bacteria, which can have a very strong smell. Please also check the membrane and clean it if necessary, carefully fold in dry cardboard scraps.

If too much has been fed and the worms cannot keep up with eating, the organic waste can start to smell on the surface and be removed.

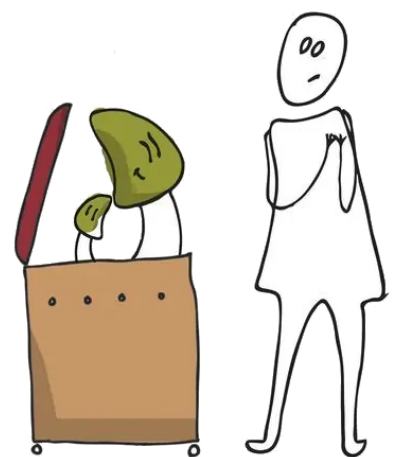


WHAT TO DO WITH MOLD

- WHITE MOLD CAN INITIALLY AFFECT THE HEMP MAT, FOR EXAMPLE, AS THE MICROBIOLOGY HAS YET TO BE ESTABLISHED. IF OTHER MOLD APPEARS, REMOVE THE MOLDY MATERIAL

REASONS: THE WOOD OF THE BOX OR THE INSIDE OF THE LID DARKENS -> THIS IS A FUNGUS THAT THE WORMS BRING WITH THEM. WASHING WITH VINEGAR WATER HELPS HERE. THEN LET IT DRY WELL WITH THE LID OPEN. THE WOOD DRIES UP AND THE MOLD IS GONE.

FUNGI DEVELOP FROM SPORES. THESE CAN BE FOUND IN THE AIR AND EVERYWHERE IN GENERAL. IN THE WORM TEA CUP COMPARTMENT BELOW THE MEMBRANE, FUNGAL SPORES INITIALLY HAVE AN EASY TIME AND TEND TO SETTLE THERE, AS IT IS WARM AND HUMID THERE. - JUST REMOVE IT.



FRUIT FLIES:

1. Use the hemp mat or a sheet of newspaper to cover it up - this is the best antidote and helps preventative.
2. Feed biowaste straight away. Bowls with fruit scraps are an invitation for fruit flies to lay eggs. If fruit flies are already circling around the fruit bowls, then freeze for about 5 hours - this kills the eggs that have been laid.
3. Make an effective fruit fly trap, e.g. with vinegar. Instructions can be found on our website on our blog. You put a trap next to the fruit bowl, one directly in the worm box.
4. Bury fresh organic waste in the worm box and put the finished worm compost on top as a top layer. Possibly only feed leftover vegetables and no more fruit.
5. Add some mineral mixture to the box to stop the smell the flies like so much.



WORM BOX



WHAT SHOULD GO IN?

- RAW, CHOPPED, MOIST FRUIT AND VEGETABLE SCRAPS
 - LEAVES (NOT NUT LEAVES)
 - EGGSHELLS (POWDERED)
 - PLANT REMAINS.
- NEWSPRINT AND CARDBOARD (NOT GLOSSY) 20% OF THE AMOUNT OF FEED (VOLUME)
- LINING CUT INTO SMALL PIECES
 - TEA AND COFFEE GROUNDS
 - MAX. 1/3 OF THE DAILY FEED



WHAT SHOULDN'T GO IN?

- POISONOUS, DIFFICULT TO DIGEST AND - DRY FOODS
 - BONE
 - CHEMICALS
 - DAIRY PRODUCTS
 - CITRUS FRUITS AND PEEL
 - MEAT
- BREAD AND CEREAL PRODUCTS
- GLOSSY PAPER
- COOKED, MARINATED AND SALTED FOOD
- PREFERABLY RAW FOOD VEGAN
- FOODS WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES

