

NATUURLIJKE MOESTUIN PODCAST



**#1: GEBRUIK IK
KARTON OF KRANTEN
OM AF TE DEKKEN?**

Hey, ik ben Frank van Natuurlijkmoestuin.be. U luister naar mijn podcast over de Natuurlijke Moestuin. Hierin beantwoord ik elke aflevering een vraag over natuurlijk tuinieren. Laten we snel gaan luisteren naar de vraag van deze podcast.

De vraag voor deze podcast is gesteld door Françoise via mijn blog. Zij vraagt:

Hallo, kunnen er om te mulchen ook kranten gebruikt worden in plaats van karton? Kan daardoor de prior van de dekking niet een beetje ingekort worden?

Dag Françoise, bedankt voor je vragen. Ik ga eerst even ingaan op de eerste vraag daarna ga ik kort wat uitleg geven over je tweede vraag.

Uiteraard kunnen kranten ook gebruikt worden om de grond te bedekken. Heel dikwijls zie je ook in video's dat krantenpapier gebruikt wordt omdat het veel gemakkelijker te verkrijgen is. Wij gebruiken echter alleen maar karton en hiervoor zijn verschillende redenen.

De eerste reden is omdat krantenpapier bedrukt is met inkt, heel veel inkt en hier hebben wij toch enkele vragen bij. In principe wordt er steeds meer gebruik gemaakt van plantaardige inkten maar door het drukproces bij kranten is hier altijd een heel deel chemische middelen bij aanwezig. Op karton is er meestal heel weinig inkt aanwezig en de inkt hierop is, is gewoon een simpele zwarte plantaardige inkt.

Een ander probleem dat ik heb met het gebruik van kranten is dat er meestal verschillende lagen krantenpapier gebruikt worden. Ik vermoed dat wanneer deze lagen op elkaar komen en nat worden dat deze heel hard gaan samen klitten. Hierdoor kan het zijn dat de bodem helemaal wordt afgesloten en dat de vertering van de krant juist trager gebeurt en het bodemleven schade doet ipv helpt en opbouwt.

Bij karton heb je dit niet. Wij gebruiken uitsluitend bruin golfkarton dat niet gebleekt is. Een ander voordeel hiervan is dat het golfkarton is waarbij het er twee lagen karton gescheiden worden door een golvende laag karton. Hierdoor ga je altijd lucht in de bodem houden en ga je nooit de bodem volledig afsluiten. Dit op voorwaarde dat je natuurlijk een enkele laag karton aanbrengt en geen verschillende lagen. Wij raden dus iedereen aan om karton te gebruiken en geen krantenpapier.

Uw tweede vraag verbaasd mij eigenlijk een beetje. Wij gebruiken karton om de bodem te bedekken en liefst zo lang mogelijk. Meestal dekken wij ruigtes of overwoekerde stukken waarbij wij alles plat trappen en dan afdekken met een laag karton.

Hoe langer deze planten afgedekt blijven en hoe langer het karton intact blijft om zo het licht weg te nemen van deze planten, hoe beter. De kans dat de planten afsterven en zich uitputten onder het karton is veel groter als het karton lang blijft liggen. Daarom verbaast het mij ook dikwijls dat mensen het karton natmaken wanneer ze het aanbrengen.

Karton dat droog is gaat niet snel verteren, karton dat vochtig en wak wordt, gaat veel sneller verteren. En verteerd karton, daar gaat het onkruid veel sneller doorgroeien. Hetzelfde gaat ook zo zijn bij papier. Eén enkele papier lagen is heel dun, zodra het papier vochtig wordt gaat het eigenlijk direct scheuren en wak worden en snel verteren. Onkruid gaat er heel snel doorgroeien en het afdekken gaat weinig nut gehad hebben.

Ik vermoed dat je eigenlijk wilt, net zoals wij, dat de periode van afdekking veel langer is en juist

niet korter. Zeker voor grassen en wortelonkruiden is het heel belangrijk dat het karton lang intact blijft. Het wortelonkruid heeft veel reserves zitten in de bodem in zijn wortels en gaat sterke groei hebben vanuit deze wortel. Zolang hij geen opening vindt en zolang hij geen licht vindt, gaat hij zichzelf uitputten. Eens hij door het karton of door het papier geraakt, gaat hij boven de mulchlaag uitgroeien en gaat hij terug reserves kunnen opbouwen.

Hoe langer het karton of het papier dus intact blijft, hoe meer planten je gaat kapot krijgen.

Zo, de eerste podcast voor Natuurlijke Moestuin zit erop! Ik hoop dat het interessant was en dat je veel bijgeleerd hebt.

Wil je deze podcast blijven volgen, vergeet dan zeker niet om je te abonneren op [mijn blog](#). Ik ga proberen om elke week een nieuwe podcast te publiceren. Vragen zijn altijd welkom via mail en via de reacties in mijn blog.

Dankjewel en tot de volgende keer!