

WOODCHIPS BIOMATERIAL

GEBRUIK

ALTERNATIEF VOOR KURK
LASERCUTTEN
VERZAGEN

BENODIGDHEDEN

WOODCHIPS	250 GRAM	IDC
AGAR-AGAR	45 GRAM	
GLYCEROL	45 ML	BIOLAB
WATER	750 ML	

TOOLS

KOOKPOT	MAL	BIOLAB
LEPEL	DROOGREK	
MAATBEKER	PERS	
ELEKTRISCH VUUR		

RECEPT

1. MIX GLYCEROL + WATER + AGAR-AGAR IN DE KOOKPOT
2. WARM HET MENGSEL OP OP HET ELEKTRISCH VUUR TOT ER BELLEN WORDEN GEVORMD
3. VOEG DE WOODCHIPS TOE AAN HET MENGSELEN EN MENG HET ZODAT ALLES BEVOCHTIGD IS
4. PLAATS DE RUBBER FOLIE ONDERAAN DE MAL, ZORG DAT HET AAN BEIDE UITEINDEN EVEN VEEL UITSTEEKT
5. GIET HET MENGSEL IN DE MAL EN VERSPREID HET GELIJKMATIG
6. PLAATS DE ZWARTE PLASTIC PLAAT OP DE HOUTKRULLEN, DAN DE BOVENKANT VAN DE MAL
7. DRUK DE MAL AAN ONDER DE HYDRAULISCHE PERS TOT 1 METRIC TON
8. HAAL DE PLAAT UIT DE MAL EN LEG HEM OP EEN DROOGREK
9. OPTIONEEL: PLAATS DE PLAAT IN DE OVEN OP 80 GRADEN OM SNELLER TE DROGEN (GEBRUIK EEN VOLLEDIG METALEN ROOSTER)

