

Potten bakken in open vuur

Dit is de oervorm van potten bakken.

In Kenia heb ik het nog gezien bij de Kikuyu's (een negerstam) in 1991

Het wordt nog gedaan bij volksstammen in Rusland, in Zuid-Amerika enz. enz.

Enkele experimenten

1. 1986 Prehistorisch Openluchtmuseum Eindhoven
 1. Graaf een ondiepe kuil
 2. Plaats de potten erin
 3. Begin een ½ m buiten de kuil rondom een vuur te branden
 4. Verplaats het vuur heel geleidelijk tot in de kuil
 5. Stook het vuur ong 1 uur lang heel hoog op
 6. laat het dan uitsterven door veel nat stro en/of hooi erop te leggen



7. De volgende dag voorzichtig in de hete put kijken



Dit potje was al voorgebakken en dus gelukt

Andere resultaten



De resultaten: De resultaten waren bar slecht.
12 potjes erin, 2 waren er heel, waarvan 1 al voor gebakken was.
8% was heel

Fouten: We hadden slecht brand materiaal, veel te nat.
We zijn toch te snel naar het midden gegaan met het stoken, vooral omdat het vochtig weer was.

TIP: -Pas stoken als het droog weer is en liefst ook nog in de zomer.
-Als je een pot, die heet is omtrekt en er nat hooi of stro instopt en hem weer omlegt met de opening naar beneden, dan heb je kans dat er nog iets reducerend wordt gebakken.
Dat is het proberen waard.

2. Experiment kuiloven stoken 1995 Gezien in Beynac, Frankrijk.

1. Ietsje kuil maken
2. Potten erin
3. 40 cm rondom beginnen met goed droog klein hout te stoken, ong ½ uur
4. in een ½ uur naar binnen stoken
5. Daarna het vuur op de potten, ong een ½ uur



6. dan heel veel hout erop en opstoken, ong 1 uur
7. af laten koelen en uit elkaar trekken



Resultaat: matig veel breuk



Fouten: Er was te veel wind. Dan krijg je te veel temperatuurverschil in de kuil, dus meer kans op breuk.

3. Experiment kuiloven stoken met niet voorgebakken potten

1. Leg rauwe potten vol met stro in het stro
2. Bouw de kuil op, behalve de grasplaggen
3. Steek aan 8 kanten tegelijk het vuur aan
4. Waar het erg fikt, leg je er grasplaggen tegenaan
5. Fikt het overal, dan zijn er ook overal grasplaggen tegenaan en over gelegd
6. Na ongeveer 6 uur de 3 tegen over elkaar gelegen trekaten en de bovenkant open maken en enkele uren laten trekken. Veel vuur dus grotere hitte.
7. De gaten weer dicht maken en de hoop met rust laten tot de volgende dag
8. Eventueel ingevallen gaten dichten met grasplaggen
9. De volgende dag de hoop voorzichtig opentrekken en de potten verder af laten koelen in de kuil

Resultaat:

ER IN: 7 Middelgrote potten met een doorsnede van 10 – 15 cm

Wat vruchtbaarheidsbeeldjes, en varkentjes groot en klein

RESULTAAT: 3 potten waren heel, 2 met fijne chamotte en 1 met grove chamotte
2 potten met fijn scheurtje, allebei van grove chamotte
1 pot met heel klein schilvertje eraf van fijne chamotte
1 met iets groter schilvertje eraf van grove chamotte.

Ze zijn allemaal overwegend zwart gebakken met hele mooie vlammen erin.

Alle kleine dingen waren heel en goed zwart gebakken.

De potten zijn allen te gebruiken. Ze zuigen wel water op, als je ze daarmee vult.

GELEERD van deze drie experimenten:

Alles moet optimaal zijn:

- a. De potjes moeten goed gemaakt zijn
- b. De potjes moeten goed droog zijn
- c. Er moet weinig wind zijn
- d. Het brand materiaal moet goed droog zijn en niet te dik
- e. Je moet de tijd nemen met het vuur naar binnen te brengen.

ANNEKE BOONSTRA