

COME COSTRUIRE UN FUMOGENO

Peculiarità:

- 1) Non prende fuoco durante la preparazione neanche se dimenticato sul fuoco.
- 2) Non fa fumo durante la preparazione (quindi potete farlo tranquillamente nella cucina di casa!).
- 3) La fiamma è limitata, quindi *non particolarmente* incendiario.
- 4) Rimane caldo più a lungo prima di solidificarsi, quindi è più facilmente malleabile.
- 5) Non rovina il materiale in cui viene preparato; pentole cucchiari ecc... basta mettere tutto a mollo in acqua e tutto viene via in 10 minuti!
- 6) La reazione è più lenta, quindi il fumogeno dura molto di più!
- 7) Con il sistema di innesco che facilita l'accensione, può essere lanciato senza che si spenga.
- 8) Si conserva anche se non è sigillato.
- 9) Un fumogeno già costruito può sempre essere smontato, riscaldato e rimodellato.
- 10) Il fumogeno che realizzeremo è quello che secondo me è ottimale per il Soft-Air.

IL CONTENITORE

Materiale utilizzato:

Cartoncino dimensioni A4, giornale, carta adesiva, un pennarello grosso (non quanto un UNIPOSCA) o un tubo.

Costruzione:

Tagliare a metà dalla parte più piccola il cartoncino, ricavando così due strisce.
Prendere una striscia e arrotolarla sul pennarello in modo da ricavarne un cilindro.
Con la carta adesiva fermare adesso le due estremità del cilindro in modo che non si srotoli.
Sfilare il pennarello. Con il giornale fare delle palline di carta, e inserirle in una delle due estremità.
Bloccare adesso le palline con un po' di nastro.

Bene, il contenitore è fatto! Passiamo adesso alla preparazione della pasta per il fumogeno.

L'IMPASTO PER FUMOGENI

Materiale utilizzato:

Zucchero, nitrato di potassio (salnitro), miele (il più economico che trovate), 3 contenitori per rullino di macchina fotografica, pentolino, cucchiaino.

N.B.: il nitrato di potassio lo trovate in un qualsiasi consorzio agrario in pratici sacchi da 25 o 50 kg. (il sacco da 25 kg costa 15 € circa, quello da 50 kg circa il doppio), altrimenti anche in farmacia in sacchetti da 1 kg ma costa molto di più.

Costruzione:

Riempire due dei tre porta rullino con il salnitro.

Il terzo riempirlo con lo zucchero (quindi per *una* parte di zucchero *due* di salnitro).

Prendere adesso un cucchiaino di mele e metterlo nel pentolino (anche una pentola o una padella vanno benissimo).

Aggiungere lo zucchero.... e passare ai fornelli. Accendere il fornello e regolare la fiamma al minimo.

Fare fondere il miele assieme allo zucchero, quando il tutto si presenta liquido, aggiungere poco per volta il salnitro, e mescolare con il cucchiaino.

Dopo aver aggiunto anche il secondo quantitativo di salnitro, continuare a mescolare.

Spegnere se necessario il fornello per non far bruciare l'impasto (fare attenzione che l'impasto non fuoriesca dal pentolino durante la preparazione.... a contatto con la fiamma viva si innesca!).

Prendere uno dei nostri contenitori e colare con il cucchiaino l'impasto dentro il contenitore.

Riempire il contenitore lasciando circa un centimetro vuoto nella parte superiore, che servirà per inserire l'innesco.

L'INNESCO

Materiale utilizzato:

Forbici, giornale, cucchiaino.

Costruzione:

Tagliare delle strisce di giornale larghe circa 3 cm e spalmarci su l'impasto per fumogeno ancora caldo con il cucchiaino.

Procedere arrotolando poi la striscia di giornale su sé stessa, ricavandone una spirale cilindrica del diametro di circa 1,5 cm.

Separarla dal resto della striscia e tagliarla in 3 parti, ricavando così dei cilindretti di circa 1 cm d'altezza (gli inneschi).

Inserire gli inneschi nella parte lasciata libera nel contenitore del fumogeno.

Il fumogeno va innescato con una fiamma viva e va lanciato immediatamente.-

Si declina ogni responsabilità da danni a cose e persone, e/o usi illeciti che possano derivare dall'uso di questa guida.-