



Substrato artificiale per le Cassette con rosura (WMB) e per l'allevamento di Osmoderma

A cura di Coordinatore tecnico R. Fabbri
Rivisto da Supervisore scientifico M. Uliana

Proporzione per produrre il substrato:

2 sacchi di pellet di faggio per 1 sacco di stallatico per 1 sacco di ammendante

Caratteristiche del materiale da acquistare:

I sacchi di **pellet di faggio** sono generalmente da 15 kg; il pellet deve essere puro, privo di colle, additivi e solventi. Es. di marche: Woody Pellet, Ekofocus, Eco Faggio (prezzo variabile tra 3,50 e 4,30).

I sacchi di **stallatico** sono solitamente da 50 litri; deve essere di cavallo, maturo e privo di residui chimici. L'aspetto è quello del terriccio da giardinaggio (non è in pellet). Meglio se certificato per agricoltura biologica. Es. di marche: Terriflora - stallatico biologico (prezzo euro 3,49 pz da 50 L), Geolia - Stallatico (prezzo euro 6,35 pz da 50 L), Coltivo - Stallatico umidificato (prezzo euro 4,90 pz da 50 L), Vigor PLant- Nutro Stallatico (prezzo euro 5,36 pz da 50 L).

Da noi sperimentato: stallatico di cavallo Geolia (acquistabile presso Leroy Merlin).

Dichiarazione di composizione: letame equino, fibra di cocco, fibra vegetale certificata.

Caratteristiche: umidità 30%, Carbonio organico su secco 30%, azoto totale 0,7%, rapporto C/N = 43.

I sacchi di **ammendante** sono normalmente da 50 litri; si tratta di comune terriccio da giardinaggio composto principalmente di torba. Meglio se certificato per agricoltura biologica. Es. di marche: Compo Bio, Coltivo - Terriccio universale (prezzo euro 3,99 pz da 50 L), Geolia - Terriccio Universale (prezzo euro 5,20 pz da 50 L), Vigorplant - Terriccio Universale (prezzo euro 2,80 pz da 50 L).

Da noi sperimentato: terriccio universale Primavera, prodotto da Greenview srl di Crocetta del Montello. Sulla stessa confezione si trovano due diverse indicazioni di composizione: "torba bionda baltica, torba nera, corteccina" e "torba neutra, ammendante vegetale semplice non compostato, concime minerale composto NPK". Caratteristiche: pH in acqua: 6.1, Conducibilità elettrica 0,5 σ S/m densità apparente secca 135kg/m³, porosità totale 91 % (v/v).

Il substrato va prodotto in grandi **contenitori**, meglio di plastica, anche di oltre 100 L di capienza l'uno, privi di coperchio. Ad es. IKEA ha box di plastica da 130 L (78x56x43cm). I contenitori non si potranno riempire fino all'orlo (il substrato va rimescolato varie volte), quindi serve avere almeno 1/4 del singolo contenitore vuoto (volume utile = 95 litri).



Quantitativi per gli Enti (tutti) che hanno le Cassette con rosura (WMB)

Ente	Numero WMB	Sacchi di pellet faggio da 15 kg	Sacchi di stallatico da 50 L	Sacchi ammendante da 50 L	Numero minimo contenitori da 130 L
PNFC	35	7	4	4	8
MAR	27	6	3	3	6
MEOR	23	5	3	3	6
MEC	25	6	3	3	6
PNATE	27	6	3	3	6
MEOC	13	3	2	2	4
totale	150	33	18	18	36

Quantitativi da aggiungere per gli Enti che hanno l'allevamento

Ente	Numero litri	Sacchi di pellet faggio da 15 kg	Sacchi di stallatico da 50 L	Sacchi ammendante da 50 L	Numero contenitori substrato (es. da 130 L)
PNFC	350	4	2	2	4
MAR	350	4	2	2	4
PNATE	350	4	2	2	4
totale	1050	12	6	6	12

Tutti gli Enti devono anche disporre o acquistare:

- 10 sacchi di plastica (tipo plastica intrecciata) da 50 L, robusti e traspiranti per raccogliere e stoccare la lettiera di faggio;
- 1 spruzzino di plastica a pressione da 2 L;
- 5 bottiglie di plastica da 2 L col tappo;
- 2 taniche di plastica da 15 o 20 L per contenere l'acqua piovana o da sorgente;
- 1 rastrello da giardiniere per raccogliere la lettiera;
- 1 sessola da 1,5-2 L per distribuire il substrato nei terrari
- 1 vanghetto o grande paletta di metallo per mescolare il substrato;
- 2 paia di guanti di pelle.

Gli Enti che hanno allevamento devono acquistare:

- Beetle Jelly dal sito www.beetlejelly.eu.
Complessivamente servono 300 pezzi da 16 g: 100 pezzi gusto Lactic acid, 100 gusto Honey, 100 gusto Melon.
Si suggerisce un unico acquisto da parte di un solo ente (spesa totale 70 euro), altrimenti i costi vanno suddivisi ma salgono molto perché solo la spedizione è 20 euro per ogni invio.
- altri 10 sacchi di plastica (tipo plastica intrecciata) da 50 L, robusti e traspiranti per raccogliere e stoccare la lettiera di faggio.