

Il vaso 100% naturale in lolla riso – *Per andare oltre la plastica!*

1) Il vaso naturale VIPOT è costituito in media da:

85% di fibre vegetali di scarto del riso (lolla) e da 15% di aggreganti vegetali.

2) Calore e Pressione cementano gli ingredienti; nessun prodotto tossico o inquinante viene usato o prodotto, durante la lavorazione. Poiché tutti gli scarti vengono riciclati nel processo produttivo, non ci sono sprechi di materiale.

3) Il processo di lavorazione ha necessità energetiche molto più basse rispetto a quelle per la produzione di oggetti in plastica.

4) Da quanto sopra, derivano le sue **principali caratteristiche**:

- Naturale in origine e biodegradabile. Per questo vaso durata non inferiore ai 6 anni, periodo comunque dopo il quale una pianta ha necessità di essere rinvasata.
- Valutazione del Ciclo di Vita completo del prodotto (LCA) a bilancio ottimale per l'ambiente, (infinitesimale rispetto a quello della plastica);
- non contiene prodotti chimici tossici e inquinanti;
- è poroso, pertanto molto più adatto della plastica, per la crescita e la conservazione delle piante;
- possiede eccellenti proprietà di isolamento dal calore, consentendo un eccezionale sviluppo dell'apparato radicale e di una crescita accelerata della pianta
- evita lo spiraleggiare delle radici che si fermano contro il vaso, permettendo un maggiore sviluppo radicale;
- è leggero (vantaggio rispetto ai vasi in cotto) e presenta un grado di finitura molto gradevole;
- non è trasparente;
- quando colorato, VIPOT è colorato in massa con tonalità costante e uniforme;
- può essere riciclato e riusato (limitatamente alla sua durata), oppure compostato o semplicemente "bio degradato" nella terra;
- è resistente al gelo. È adatto a tutte le condizioni climatiche;
- è progettato con buchi e piedini che ne assicurano il perfetto drenaggio e un ottimale movimento dell'aria al suo interno;
- tutte le prove tecniche in nostro possesso, eseguite in America, Australia, Nuova Zelanda, Cina ed Europa danno a VIPOT notevoli vantaggi colturali rispetto ai vasi di plastica;
- consente risparmi, rispetto al vaso in plastica, grazie alla ridotta necessità di movimentazioni (semplifica ad es. il re-invaso), alla NON necessità di smaltimenti, e a possibili riduzioni dei tempi di coltivazione, già dimostrabili per gli studi effettuati con alcune piante. Il moderato maggior costo di Vipot viene così recuperato.
- VIPOT rappresenta una opportunità per differenziarsi e valorizzare commercialmente i propri prodotti, distaccandosi dalla relazione con fonti e materie prime non rinnovabili.

