

Rifiuti domestici e compostaggio: due brevetti targati Uniud Stinkill inibisce gli odori molesti, mentre Dusthrill funge da “correttore” del compostaggio



L'intervento della prof.ssa Maria De Nobili in occasione delle "Botteghe del sapere" a "Conoscenza in festa 2016"

L'incontro, 'Gestire senza problemi il rifiuto organico in casa', prevedeva una presentazione su come evitare lo sviluppo di odori molesti e proliferazione di insetti nella gestione domestica del rifiuto organico, questo grazie a "Stinkill" e "Dusthrill", prodotti dall'Università.

Stinkill è un inibitore degli odori che agisce sui rifiuti domestici bloccando la formazione dei cattivi odori e impedendo lo sviluppo delle larve e dei moscerini. Si tratta di un prodotto innovativo a base di sostanze non tossiche che blocca la formazione degli odori sgradevoli nei rifiuti domestici organici o nel rifiuto secco o non differenziato. Inoltre evita che i rifiuti attraggano con il loro odore gli insetti e crea un ambiente sfavorevole alla loro proliferazione. È la soluzione ideale per evitare la

formazione dei cattivi odori in casa, consentendo di ritardare il conferimento dei rifiuti al servizio di raccolta. L'utilizzo è particolarmente consigliato durante il periodo primaverile-estivo, come pure durante il resto dell'anno negli ambienti riscaldati.

Dusthrill è un correttore del compostaggio dei rifiuti domestici. Incrementa l'attività dei microrganismi e gli elementi nutritivi nel compost, impedendo la formazione di cattivi odori e lo sviluppo di insetti fastidiosi. Si tratta di un prodotto innovativo base, costituito anch'esso da composti non tossici in grado di migliorare il processo di compostaggio della frazione organica dei rifiuti domestici (umido) e dei residui vegetali domestici (verde). Le proprietà di Dusthrill permettono quindi di risolvere i problemi del compostaggio domestico e di ottenere un compost di qualità superiore che diventa così un ottimo concime da utilizzare nell'orto, nelle aiuole e nei vasi. Se applicato in quantità sufficiente, il compost prodotto con Dusthrill può sostituire qualsiasi concimazione organo-minerale delle colture all'atto della semina o del trapianto.

Si tratta di due prodotti che possono avere risvolti pratici molto utili nella nostra quotidianità e che l'Università di Udine metterà in vendita presso il proprio Snaitshop e l'Azienda agraria universitaria. Quante volte ci ritroviamo a combattere contro cattivi odori e insetti fastidiosi in casa nostra? Questi prodotti sono il frutto di anni di studio, analisi, esperimenti che i ricercatori svolgono sulla base delle loro competenze scientifiche. La ricerca, questa sconosciuta, è anche questo: innovazione e prodotto; risposta a un bisogno, evidente e comune, espresso dalla società e messa a disposizione di una soluzione scientificamente testata.