

TALYBE: BILANCIO SOCIALE AMBIENTALE

19/01/2011

ETTARI DI TERRENO

Frazioni naturali, biologiche ed equosolidali della linea Talybe detersivi per la casa:

TALYBE BIODETERGENTE BUCATO

FRAZIONE NATURALE / TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	90,0%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI / TOTALE ING. VEGETALI	53,0%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI /TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	42,5%

TALYBE DETERGENTE LAVAPIATTI

FRAZIONE NATURALE / TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	68,9%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI / TOTALE ING. VEGETALI	50,1%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI /TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	28,8%

TALYBE LAVAPAVIMENTI

FRAZIONE NATURALE / TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	93,0%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI / TOTALE ING. VEGETALI	21,0%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI /TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	18,8%

TALYBE LAVASTOVIGLIE GEL

FRAZIONE NATURALE / TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	63,4%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI / TOTALE ING. VEGETALI	32,7%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI /TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	1,4%

TALYBE SANIFICANTE BAGNO E CUCINA

FRAZIONE NATURALE / TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	92,2%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI / TOTALE ING. VEGETALI	4,7%
FRAZIONE INGREDIENTI BIOEQUOSOLIDALI /TOTALE INGREDIENTI ATTIVI	4,3%

Queste sono le frazioni che abbiamo strappato all'agricoltura e industria tradizionale che utilizza pesticidi e che estrae gli oli con solventi petrolchimici.

In tutto l'anno 2011 abbiamo impiegato 20 ton di olio di babaçù biologico.

Produzione media 12 q/ha di noci di cocco.

Il 30% è la resa di olio di cocco, ottenendo una produzione di 400 kg /ha.

Quindi con i nostri detersivi abbiamo risparmiato alla agricoltura tradizionale **50 ha** di terreno.

A questi dovremo sommare gli ettari risparmiati per l'impiego di oli essenziali biologici.

PLASTICA

Abbiamo scelto di promuovere e spingere per la vendita del prodotto sfuso

Ottenendo un discreto successo in tutte le botteghe del mondo che vendono, dati per l'anno 2011, Talybe detersivi 3600 taniche di prodotto sfuso pari a 71000 litri di prodotto

Questi hanno fatto risparmiare la produzione e l'immissione sul mercato di **3200 kg** di plastica di imballaggi (flacone tappo ed etichetta).

Se contiamo anche i cartoni arriviamo a 6400 kg di imballaggi.

CO₂

DISTRIBUZIONE	Quantità (kg) di CO ₂ eq. ogni 1000 litri di prodotto
SISTEMA TRADIZIONALE	504
SISTEMA SFUSO CLASSICO (riutilizzo solo del flacone)	374
SISTEMA SFUSO TALLYBE (riutilizzo sia delle tanica ricarica che del flacone)	280

Abbiamo condotto uno studio di impatto ambientale del sistema di distribuzione dei prodotti sfusi ottenendo 71 mq di prodotto sfuso hanno fatto risparmiare 16128 kg di CO₂ non immesse nell'ambiente solo nell'anno 2011. Questo solo per la vendita sfusa, stiamo estendendo il calcolo anche all'intero prodotto fatto di materie prime biologiche ed ecologiche.

NO PLASTICA: GRADO DI FEDELTA'

Il grado di fedeltà al sistema sfuso proposto, quanti tornano in bottega ricordandosi di uscire di casa con il flacone nella borsa della spesa è pari al **73%**

71000 litri di prodotto sfuso venduto, anno 2011

26000 litri di prodotto confezionato, anno 2011.

METRI CUBI DI ACQUA: RISPARMIO IDRICO

Il volume critico di diluizione è l'acqua necessaria per rendere innocua una dose lavante, il nostro misurino di detersivo.

Il nostro prodotto ha un valore pari a 48 litri, un detersivo comune un valore pari a 300 litri.

Moltiplicando i nostri litri di bucato venduti (52000 in un anno) per il risparmio idrico si ottengono **260.000 m³** di acqua non inquinata nel corso dell'anno 2011 !

GRADO DI FEDELTA' DELLE BOTTEGHE

Aumento del venduto anno 2011/2010 pari al 35%

DIGNITA'

Persone alle quali è stata restituita dignità del lavoro:

Assema coinvolge 300.000 famiglie nella produzione di Olio di Babaçù nell'anno 2011.

PIERPAOLI srl
Dr Giovanni Spinozzi
Chimico, Direttore Generale