

Conserve Italia



I sottoprodotti dell'agroalimentare:
i noccioli di albicocca e pesca

Carpi (MO) - 27 Novembre 2017

CHI E' CONSERVE ITALIA

Consorzio di
II Grado

Conserve Italia

2.800 DIPENDENTI

Stabilimento

Stabilimento

Stabilimento

Stabilimento

Conferimento

Conferimento

Cooperativa
di primo grado




Cooperativa
di primo grado

Cooperativa
di primo grado

Cooperativa
di primo grado

14.000 PRODUTTORI AGRICOLI

MATERIE PRIME TRASFORMATE – 2017

Dati in ton.	 Conserve Italia	 Conserves France	 Juver	TOTALE
Frutta:	84.592	0	8.820	93.412
Crema	64.098	-	8.820	72.918
Sciroppo	20.494	-	-	20.494
Vegetali:	416.319	62.874	0	479.192
Pomodoro	356.624	16.572	-	373.196
Borlotti	4.394	-	-	4.394
Piselli	11.170	1.709	-	12.879
Fagiolini	2.912	9.891	-	12.803
Mais dolce	38.338	31.326	-	69.664
Altro	2.880	3.376	-	6.257
TOTALE	500.911	62.874	8.820	572.605

Totale trasformato **572.605** ton.

Totale ettari coltivati **20.000** ha



LE PRINCIPALI LINEE DI PRODOTTO

FRUTTA

Nettari e
succhi di
frutta,
Frutta
sciropata,
Confetture,
Composte

POMODORO

Pelati,
Passata,
Polpa,
Polpe arricchite,
Ketchup,
Sughi
Concentrato

VEGETALI

Piselli,
Fagioli,
Fagiolini,
Ceci,
Mais dolce,
Cereali,
Ratatouille,
Legumi secchi

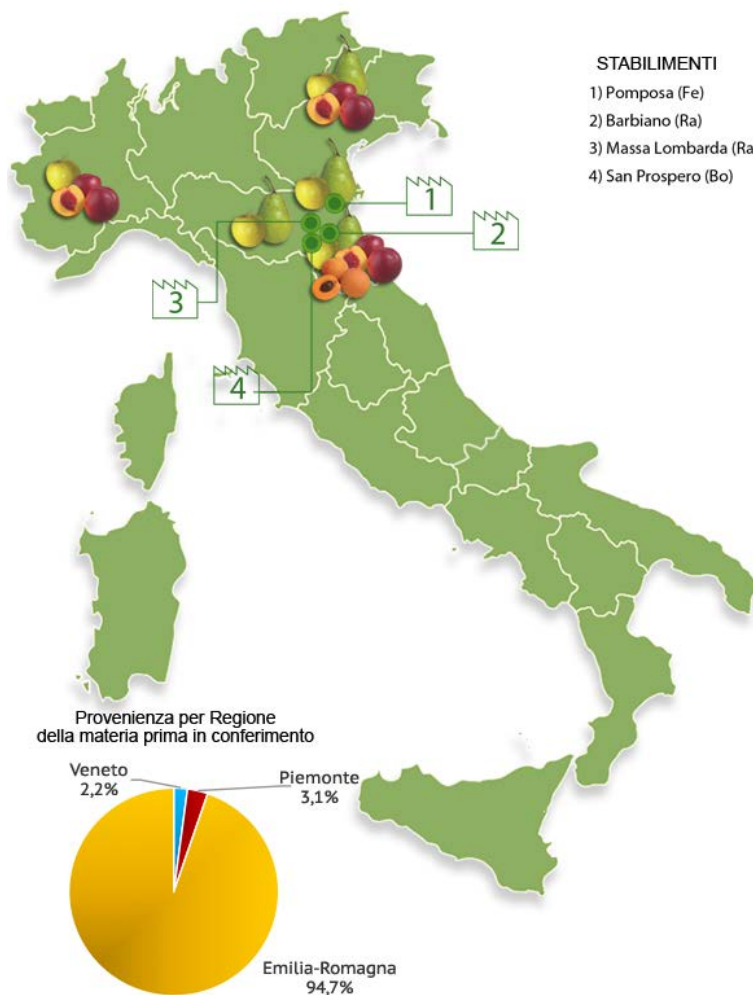
ALTRI

Soft drink,
Prodotti per
aperitivi
all'italiana



FRUTTA CON NOCCIOLO TRASFORMATA - 2017

Le lavorazioni agroindustriali industriali di pesche e albicocche prevedono la separazione del nocciolo dalla polpa



	FRUTTA TRASFORMATA ton	NOCCIOLI ton
ALBICOCCHES	13.400	673
PESCHES	30.600	1.597
PERCOCCHES (frutta allo sciroppo)	7.200	425



DEFINIZIONE DI SOTTOPRODOTTO ai sensi dell' Articolo 184-bis del d.lgs 152/2006

È un sottoprodotto e non un rifiuto ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera a), qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa tutte le seguenti condizioni:

- a) la sostanza o l'oggetto è originato da un processo di produzione, di cui costituisce parte integrante, e il cui scopo primario non è la produzione di tale sostanza od oggetto;
- b) è certo che la sostanza o l'oggetto sarà utilizzato, nel corso dello stesso o di un successivo processo di produzione o di utilizzazione, da parte del produttore o di terzi;
- c) la sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;
- d) l'ulteriore utilizzo è legale, ossia la sostanza o l'oggetto soddisfa, per l'utilizzo specifico, tutti i requisiti pertinenti riguardanti i prodotti e la protezione della salute e dell'ambiente e non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o la salute umana.

DESTINAZIONE DEI NOCCIOLI

- IN PASSATO SMALTITI COME RIFIUTI
- SONO ATTUALMENTE GESTITI COME SOTTOPRODOTTI
E VENDUTI COME BIOMASSA COMBUSTIBILE PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA TERMICA
P.C.I. DELL'ORDINE DI 4.000 kcal/kg
- I noccioli possono essere destinati all'impiego per la produzione di energia
mediante combustione in quanto biomasse residuali previste dall'allegato X alla
Parte Quinta del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152.
- COSA VUOL DIRE GESTIRE I NOCCIOLI COME SOTTOPRODOTTO:
 - RISPETTO DI NORME IGIENICO SANITARIE
 - ESSERE CERTI DELL'UTILIZZO FINALE
 - GESTIRNE I DEPOSITI CON MODALITA', IN QUANTITATIVI E TEMPI IDONEI AL
SUCCESSIVO UTILIZZO
- SONO POSSIBILI ULTERIORI UTILIZZI PER I NOCCIOLI OLTRE ALLA COMBUSTIONE...

NOCCIOLI DI ALBICOCCHE



ALL'INTERNO
DEL NOCCIOLO
C'E' IL SEME :

L' **ARMELLINA**



USATA IN **PASTICCERIA**:

- RETROGUSTO PIACEVOLMENTE AMAROGNolo
- INGREDIENTE DEGLI AMARETTI
- PER SCIROPPI E LIQUORI
- RICCA DI SOSTANZE MINERALI
E VITAMINA B12



USATA IN **COSMESI**:

- OLII PER LA CURA DEI CAPELLI E DELLA PELLE

NOCCIOLI DI PESCHE



USATI IN **COSMESI**:

- DAL SEME SI RICAVALO OLII PER LA CURA DELLA PELLE

UTILIZZI DIVERSI DALLA COMBUSTIONE

QUESTI UTILIZZI SONO POTENZIALMENTE PIU' REMUNERATIVI DELLA VENDITA COME BIOMASSA COMBUSTIBILE, MA...

COMPORTANO IL RISPETTO DI NORME HACCP PIU' STRINGENTI CHE RENDONO PIU' COMPLESSA LA GESTIONE DEL SOTTOPRODOTTO:

- IMPIANTI INOX

- TEMPI DI STOCCAGGIO RIDOTTI

- PULIZIA CERTIFICATA DEGLI SCARRABILI DI TRASPORTO

- ...

POTREBBERO ESSERE OPPORTUNITA' PER IL FUTURO CHE CONIUGANO UN RIUTILIZZO EFFICIENTE AD UN RITORNO ECONOMICO



CONCLUSIONI

I PROCESSI AGROALIMENTARI DI CONSERVE ITALIA

PRODUCONO DA SEMPRE BIOMASSE RESIDUALI PREGIATE :

BUCLETTE DI POMODORO , RESIDUI DI FRUTTA E VEGETALI , DIGESTATO ...

DA SEMPRE CONSERVE ITALIA E' IMPEGNATA PER UN UTILIZZO
DELLE BIOMASSE RESIDUALI VIRTUOSO E RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

L'EVOLUZIONE DELLA LEGISLAZIONE AMBIENTALE

E L'IMPEGNO DELLE ISTITUZIONI

STANNO AGEVOLANDO QUESTO PERCORSO VIRTUOSO



www.conserveitalia.it