

Numero: 12022

Data Emissione: 24/10/2012

Tutte le utenze

Denominazione prodotto: Zafferano - Convenzionale

Descrizione: Il prodotto di prima categoria come definito da ISO 3632 deve provenire dalla parte apicale dello stillo del *Crocus sativus* L., non essere mescolato con filamenti o polveri estranee. Il prodotto deve rispettare la normativa vigente nazionale e CE.

I metodi e l'unità di misura per i parametri di qualità, inseriti nella tabella Parametri chimici, sono:

- Umidità o materie volatili: % (m/m), ISO 3632;
- Ceneri totali: % (m/m), ISO 3632
- Ceneri insolubili in acido sul secco: % (m/m), ISO 3632;
- Estratto solubile in acqua fredda sul secco: % (m/m), ISO 941;
- Potere amaricante: espresso come lettura diretta dell'assorbimento di picrocrocina a circa 257 nm, su base secca, ISO 3632;
- Potere aromatizzante: espresso come lettura diretta dell'assorbimento di safranale a circa 330 nm su base secca, ISO 3632;
- Potere colorante: espresso come lettura diretta dell'assorbimento di crocina a circa 440 nm, su base secca, ISO 3632.

Confezionamento: Flacons da 2 g in imballaggi chiusi contenenti 10 flacons.; In bustina da 0,125 g in confezioni da 100 pezzi max. L'etichettatura deve essere conforme alla normativa vigente.

Imballo: Gli imballaggi secondari devono essere nuovi, non ammaccati, non bagnati, né con segni di incuria per impilamento e/o facchinaggio.

Shelf Life: 70%

Caratteristiche merceologiche

Corpi estranei	assenti
Difetti/Alterazioni	assenti

Caratteristiche sensoriali

Odore	tipico
Colore	tipico
Sapore	tipico

Parametri microbiologici

Aerobi mesofili totali	Ufc/g	<100.000
Coliformi totali	Ufc/g	<1000
Salmonella spp	in 25 g	assenti
Staphylococcus aureus coag. +	Ufc/g	<10
Muffe	Ufc/g	<10
Lieviti	Ufc/g	<10
Bacillus cereus	Ufc/g	<100

Parametri chimici

Umidità max (%) (m/m)	10
Ceneri totali max (%) (m/m)	8
Ceneri insolubili in acido sul secco % (m/m)	1
Estratto solubile in acqua fredda sul secco % (m/m)	65
Potere amaricante	>70
Potere aromatizzante min - max	20 - 50
Potere colorante	>190
Limiti massimi dei residui Reg.Ce 839/2008 e s.m.i.	
Limiti dei contaminanti Reg. Ce 1881/2006 e s.m.i.	
Limiti massimi dei residui DM 27/08/04 e s.m.i	