

FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.05 del 11/0219
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 1 di 4

PRODOTTO	Spinaci surgelati a cubi
DENOMINAZIONE	Spinaci in foglia surgelati da agricoltura biologica
CODICE ARTICOLO FRUTTAGE	440247
ORIGINE	ITALIA
CODICE EAN	8008023313475
MARCHIO COMMERCIALE	ALMAVERDE BIO
TMC	Ottenuto indicando come mese giugno o dicembre e come anno: 24 mesi dal confezionamento + fine semestre

Es.: CONFEZIONAMENTO maggio 2017 TMC 06/2019
CONFEZIONAMENTO ottobre 2017 TMC 12/2019

CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA	Prodotto ottenuto da spinaci di varietà idonee alla surgelazione, al giusto grado di maturazione, sani, freschi e puliti, esenti da infestanti in atto, da residui di contaminazione da parassiti
--	---

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE	Taglio in campagna, desabbiatura, ventilazione, lavaggio, precottura, cottura, cernita, cubettatura, surgelazione, stoccaggio del semilavorato a $T \leq -18^{\circ}\text{C}$, confezionamento
---	---

INGREDIENTI	Spinaci
--------------------	---------

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE La valutazione di aspetto e colore viene effettuata sul prodotto all'atto del confezionamento; aroma, gusto e consistenza vengono determinati dopo la cottura domestica del prodotto	Aspetto	spinacio di colore verde scuro brillante, caratteristico della varietà.
	Colore	caratteristico della varietà, verde brillante, uniforme.
	Aroma	caratteristico dello spinacio cotto, esente da odori estranei.
	Gusto	caratteristico dello spinacio cotto, esente da sapori estranei o retrogusti
	Consistenza	le foglie devono essere carnose

**CARATTERISTICHE
MICROBIOLOGICHE**

		n	m	M	C
Carica mesofila tot	u.f.c./g	5	10^5	2×10^6	2
Coliformi totali	u.f.c./g	5	3×10^2	3×10^3	3
<i>Escherichia coli</i>	u.f.c./g	5	10	10^2	2

n= numero di unità di campionamento che costituiscono il campione
m= limite entro il quale il risultato è soddisfacente
M= limite al di sopra del quale il risultato è insoddisfacente
c= numero di campioni il cui risultato può essere compreso tra m e M

FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.05 del 11/0219
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 2 di 4

**CARATTERISTICHE
CHIMICHE**

Perossidasi	Negativa a 60"
Residuo secco	≥ 7%
Acqua libera	≤ 8%
Residui di pesticidi	secondo Reg. CE 834/2007 e successive modifiche

DIFETTI

MERCEOLOGICI

Determinazione su un'unità campione di 450g (in cubetti del peso di circa 50g)

Materiale estraneo	assente
Scapi fiorali	n° 1/2*
Bottoni fiorali	n° 1/5**
Radici	assenti
Erbe varie	n° 1/2*
Erbe filiformi	cm 15
Insetti	assenti
Foglie gialle	g 10
Foglie brune	g 10
Foglie danneggiate	g 20
Gambi eccedenti	g 50

* uno su due unità campione

** uno su cinque unità campione

La determinazione dei difetti viene effettuata dopo la cubettatura, prima che il prodotto passi alla fase di surgelazione

DEFINIZIONI

Materiale estraneo

Comprende qualsiasi tipo di materiale organico e/o inerte (pezzi di legno, sassi, terra, bastoncini, foglie, foglie secche, ecc)

Scapi fiorali

Comprende i raggruppamenti di foglie più lunghi di 2cm, al centro dei quali si svilupperà il bottone fiorale.

Bottoni fiorali

Comprende gli scapi fiorali che presentano i primi accenni della formazione dei glomeruli fiorali.

Radici

Sono considerate tali le radici staccate e le piantine con radici attaccate

Erbe varie

Comprende le piantine verdi o qualsiasi parte vegetale di colore verde, diversa dalla pianta dello spinacio, incluse le infiorescenze dello spinacio.

Erbe filiformi

Comprende le parti vegetali filiformi di colore verde non appartenenti alla pianta dello spinacio > 4cm di lunghezza

Foglie gialle

Sono considerate tali le foglie che presentano parti di colore giallo o sbiadite (rispetto al colore caratteristico) > 4cm².

Foglie brune

Sono considerate tali le foglie che mostrano segni evidenti di macchie di colore bruno di dimensioni > 1cm².

Foglie danneggiate

Sono considerate tali le foglie che presentano lesioni o ustionature provocate da attacchi di insetti, malattie, trattamenti, grandine, gelo per una superficie > 1 cm². Fori con bordi decolorati non vengono considerati difetti se non influenzano l'aspetto generale.

FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.05 del 11/0219
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 3 di 4

Gambi

Si considerano difettosi oltre i 5 cm di lunghezza. Solo la parte di gambo oltre questa misura costituisce il difetto da quantificare

INFORMAZIONI
NUTRIZIONALI

(valori medi riferiti a 100g di prodotto)

Energia	35 kcal/ 148 kJ
Grassi	0,7 g
di cui acidi grassi saturi	0 g
Carboidrati	2,9 g
di cui zuccheri	0 g
Proteine	3,4 g
Sale	0,25 g

UNITA' DI VENDITA

L'unità di vendita è formata da 4 buste di polietilene termosaldate contenenti 2,5 kg cadauna di prodotto

CARTONE

4 buste da 2500 g

- Composizione cartone: TseT 363/C
- Peso cartone vuoto: circa 270g
- Dimensioni cartone: 390mm x 235mm x 310mm (h)
- Peso cartone pieno: circa 10,4 kg
- Cartoni per strato: 10
- Strati per pallet: 5
- Cartoni per pallet: 50
- Altezza pallet: 170 cm (compreso il pallet)
- Peso pallet: 541 ± 10 kg (compreso il pallet)
- Conservare a T°C ≤ -18°C
- Conservazione domestica:

PALLETTIZZAZIONE
MODALITA' DI CONSERVAZIONE

**** o *** (-18°C)	Consumare preferibilmente entro la durabilità minima prevista
** (- 12°C)	Consumare preferibilmente entro un mese
* (- 6°C)	Consumare entro una settimana
Scomparto del ghiaccio	Consumare entro tre giorni
Frigorifero	Consumare entro un giorno dallo scongelamento

DICHIARAZIONI

- Il prodotto non contiene/non è costituito da OGM, inoltre, non è prodotto/non contiene ingredienti prodotti a partire da OGM, in accordo con i regolamenti CEE n. 1829/2003 e 1830/2003
- Prodotto realizzato in conformità alla normativa cogente italiana in materia alimentare

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.05 del 11/0219
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 4 di 4

11/02/19	05	Inserita origine e aggiornato OGM			
2/5/17	04	Mod. pag.1/4			
24/08/15	03	Aggiornato es. tmc e val. nutrizionali			
16/11/11	02	Mod. pag. 1/4			
Data	Rev.	causale	Redazione AQ	Verifica R.CQ	Approvazione R.PRO freddo

Per accettazione (cliente) Timbro e Firma	Per Fruttigel (Timbro e Firma)



Ed.: Febbraio 2015 Rev. 00

ETICHETTATURA ALLERGENI - DIR 2003/89/CEFornitore: Fruttage! S.C.p.ACodice prodotto: 440188Descrizione prodotto: Spinaci piastra 1kg Sucor440234Spinaci cubi 2,5 SucorCodice prodotto: 440247Descrizione prodotto: Spinaci cubi 2,5kg Almaverde Bio

Elenco allergeni presenti nell'Allegato III bis Dir. 2003/89/CE		Presente nel prodotto (ingrediente) *	Presente in tracce (Contaminazione crociata)** (SI/NO)
1	Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut, o i loro ceppi ibridati), e prodotti derivati	No	No
2	Crostacei e/o prodotti a base di crostacei	No	No
3	Uova e/o prodotti a base di uova	No	No
4	Pesce e/o prodotti a base di pesce	No	No
5	Arachidi e/o prodotti a base di arachidi	No	No
6	Soia e/o prodotti a base di soia	No	No
7	Latte e/o prodotti a base di latte (compreso il lattosio)	No	No
8	Frutta (secca) a guscio: mandorle, nocciole, noci (di tutte le varietà), pistacchi, e/o prodotti derivati	No	No
9	Sedano e/o prodotti a base di sedano	No	No
10	Senape e/o prodotti a base di senape	No	No
11	Semi di sesamo e/o prodotti a base di semi di sesamo	No	No
12	Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi in SO ₂ nel prodotto finito	No	No
13	Lupini e prodotti a base di lupini	No	No
14	Molluschi e prodotti a base di molluschi	No	No

Data compilazione:

01/06/2018

Timbro e Firma:

Fruttage! S.c.p.A.

Via N. Baldini,26

48011 Alfonsine

Alice Berti

*	La formulazione del prodotto PREVEDE l'aggiunta o l'utilizzo intenzionale in qualunque fase di produzione di una o più sostanze (compresi i coadiuvanti tecnologici, i solventi e supporti per aromi, additivi, materiali ausiliari es. oli staccanti,
**	La formulazione del prodotto NON PREVEDE l'aggiunta o l'utilizzo intenzionale in qualunque fase di produzione dell'allergene, MA NON è ESCLUSA la presenza accidentale in tracce (contaminazione incrociata di natura accidentale)