

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.02 del 15/11/11
		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 FRUTTAGEL	440247	
CODICE EAN	8008023313475	
MARCHIO COMMERCIALE	ALMAVERDE BIO	
TMC	Ottenuto indicando come mese giugno o dicembre e come anno: due anni dal confezionamento. Es.: CONFEZIONAMENTO maggio 2011 TMC 06/2013 CONFEZIONAMENTO ottobre 2011 TMC 12/2013	
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, desabbatura, 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

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.02 del 15/11/11
		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 834/2008 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.

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.02 del 15/11/11
		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)

Valore energetico	31 kcal/ 129 kJ
Proteine	3,4 g
Carboidrati	2,9 g
Grassi	0,7 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
- Prodotto realizzato in conformità alla normativa cogente italiana in materia alimentare

FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci surgelati a cubi ALMAVERDE BIO	Rev.02 del 15/11/11
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 4 di 4

16/11/11	02	Mod. pag. 1/4			
07/08/09	01	Mod. pag. ¼, 2/4			
10/1/06	00	Prima emissione			
Data	Rev.	causale	Redazione AQ	Verifica R.CQ	Approvazione R.PRO freddo

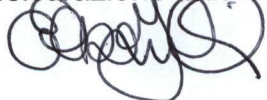
Per accettazione (cliente) Timbro e Firma	Per Fruttage (Timbro e Firma)

Prodotto: 460444 CAROTE DISCO BIO KG 2,5 ALMAVERDE
 420223 FAGIOLINI FINI BIO 2,5 KG ALMAVERDE
 440247 SPINACI CUBO BIO 2,5 KG ALMAVERDE

Allergene	E' presente nel prodotto?	In azienda?
Arachidi e derivati	Sì	Sì
	No	No
Noci, nocciole e derivati (comprese mandorle, anacardi, ...)	Sì	Sì
	No	No
Semi di sesamo e derivati	Sì	Sì
	No	No
Latte e derivati (compreso lattosio, burro, formaggio caseina, ...)	Sì	Sì
	No	No
Uova e derivati	Sì	Sì
	No	No
Cereali e derivati (grano, segale, avena, orzo, farro, amido,...)	Sì	Sì
	No	No
Soia e derivati	Sì	Sì
	No	No
Sedano e derivati	Sì	Sì
	No	No
Crostacei e derivati	Sì	Sì
	No	No
Senape e derivati	Sì	Sì
	No	No
Anidride solforosa e solfiti > 10 ppm	Sì	Sì
	No	No
Molluschi e derivati	Sì	Sì
	No	No
Lupino e derivati	Sì	Sì
	No	No

Fruttagel ha implementato opportune procedure validate di pulizia e programmi di produzione atti ad evitare la contaminazione con ingredienti allergizzanti. Il sistema viene sottoposto a verifiche analitiche e visive secondo uno specifico piano di campionamento.

Assicurazione Qualità



FRUTTAGEL® Società Cooperativa Agricola per Azioni

Sede: Via Nullo Baldini 26 – 48011 ALFONSINE RA – C.P. n. 136 – Tel. 0544 866511 – Fax servizi generali 0544 83609 – Fax Uff. Ricezioni Ordini 0544 866557 C.F e Iscr. Reg. Impr. RA01529420356 – P.IVA 01271980391 – REA RA N. 132485 – C.ISO IT 01271980391 – Albo Soc. Coop.ve a mutualità prevalente N° A104475

E-mail: segreteria@fruttagel.it – sito internet: www.fruttagel.it