

<b>FRUTTAGEL S.C.p.A.</b> Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	<b>SPECIFICA DI PRODOTTO</b> Spinaci surgelati a cubi SUCOR	<b>Rev.04 del 24/07/15</b>
		<b>Specifica di prodotto/ spinacio a cubi</b>
		<b>Pag. 1 di 4</b>

<b>PRODOTTO</b>	Spinaci surgelati a cubi Da agricoltura a lotta integrata ORIGINE: ITALIA
<b>CODICE EAN</b>	8001928178026
<b>CODICE ARTICOLO FRUTTAGEL DENOMINAZIONE</b>	440234 Spinaci in foglia surgelati In porzioni
<b>MARCHIO COMMERCIALE</b>	SUCOR

<b>TMC</b>	Ottenuto indicando come mese giugno o dicembre e come anno: due anni dal confezionamento. 24 MESI + FINE SEMESTRE
------------	---

Es.: CONFEZIONAMENTO maggio 2015 TMC 06/2017  
CONFEZIONAMENTO ottobre 2015 TMC 12/2017

<b>CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA</b>	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
--	---

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

<b>INGREDIENTI</b>	Spinaci
--------------------	---------

<b>CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE</b> 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	<b>Aspetto</b>	spinacio di colore verde scuro brillante, caratteristico della varietà.
	<b>Colore</b>	caratteristico della varietà, verde brillante, uniforme.
	<b>Aroma</b>	caratteristico dello spinacio cotto, esente da odori estranei.
	<b>Gusto</b>	caratteristico dello spinacio cotto, esente da sapori estranei o retrogusti
	<b>Consistenza</b>	le foglie devono essere carnose

**CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE**

		<b>n</b>	<b>m</b>	<b>M</b>	<b>C</b>
Carica mesofila tot	u.f.c./g	5	$10^5$	$2 \times 10^6$	2
Coliformi totali	u.f.c./g	5	$3 \times 10^2$	$3 \times 10^3$	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

<b>FRUTTAGE S.C.p.A.</b> Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	<b>SPECIFICA DI PRODOTTO</b> Spinaci surgelati a cubi SUCOR	<b>Rev.04 del 24/07/15</b>
		<b>Specifica di prodotto/  spinacio a cubi</b>
		<b>Pag. 2 di 4</b>

<b>CARATTERISTICHE  CHIMICHE</b>	Perossidasi	Negativa a 60"
	Residuo secco	≥ 7%
	Acqua libera	≤ 8%
	Residui di pesticidi	secondo normativa cogente

<b>DIFETTI  MERCEOLOGICI</b> Determinazione su un'unità campione di 450g (in cubetti del peso di circa 50g)  * uno su due unità campione ** uno su cinque unità campione	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 8
	Foglie brune	g 5
	Foglie danneggiate	g 18
Gambi eccedenti	g 50	

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

## DEFINIZIONI

<b>Materiale estraneo</b>	Comprende qualsiasi tipo di materiale organico e/o inerte (pezzi di legno, sassi, terra, bastoncini, foglie, foglie secche, ecc)
<b>Scapi fiorali</b>	Comprende i raggruppamenti di foglie più lunghi di 2cm, al centro dei quali si svilupperà il bottone fiorale.
<b>Bottoni fiorali</b>	Comprende gli scapi fiorali che presentano i primi accenni della formazione dei glomeruli fiorali.
<b>Radici</b>	Sono considerate tali le radici staccate e le piantine con radici attaccate
<b>Erbe varie</b>	Comprende le piantine verdi o qualsiasi parte vegetale di colore verde, diversa dalla pianta dello spinacio, incluse le infiorescenze dello spinacio.
<b>Erbe filiformi</b>	Comprende le parti vegetali filiformi di colore verde non appartenenti alla pianta dello spinacio > 4cm di lunghezza
<b>Foglie gialle</b>	Sono considerate tali le foglie che presentano parti di colore giallo o sbiadite (rispetto al colore caratteristico) > 4cm <sup>2</sup> .
<b>Foglie brune</b>	Sono considerate tali le foglie che mostrano segni evidenti di macchie di colore bruno di dimensioni > 1cm <sup>2</sup> .
<b>Foglie danneggiate</b>	Sono considerate tali le foglie che presentano lesioni o ustionature provocate da attacchi di insetti, malattie, trattamenti, grandine, gelo per una superficie > 1 cm <sup>2</sup> . Fori con bordi decolorati non vengono considerati difetti se non influenzano l'aspetto generale.
<b>Gambi</b>	Si considerano difettosi oltre i 5 cm di lunghezza. Solo la parte di gambo oltre questa misura costituisce il difetto da quantificare

<b>FRUTTAGE S.C.p.A.</b> Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	<b>SPECIFICA DI PRODOTTO</b> Spinaci surgelati a cubi SUCOR	<b>Rev.04 del 24/07/15</b>
		<b>Specifica di prodotto/ spinacio a cubi</b>
		<b>Pag. 3 di 4</b>

**INFORMAZIONI**
**NUTRIZIONALI**

(valori medi riferiti a 100g di prodotto)

Energia	148 kJ / 35 kcal
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:

**CARTONE**

4 buste da 2500 g

**PALLETTIZZAZIONE**
**MODALITA' DI CONSERVAZIONE**

- 4 buste di polietilene termosaldate contenenti 2,5 kg cadauna di prodotto
- 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:

**** o *** (-18°C)	Consumare preferibilmente entro la durabilità minima prevista
** (- 12°C)	Consumare preferibilmente entro un mese
* (- 6°C)	Consumare entro una settimana
<b>Scomparto del ghiaccio</b>	Consumare entro tre giorni
<b>Frigorifero</b>	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

<b>FRUTTAGEL S.C.p.A.</b> Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	<b>SPECIFICA DI PRODOTTO</b> Spinaci surgelati a cubi SUCOR	<b>Rev.04 del 24/07/15</b>
		<b>Specifica di prodotto/ spinacio a cubi</b>
		<b>Pag. 4 di 4</b>

24/07/15	04	Aggiornati val.nutrizion. ed es. tmc			
26/01/12	03	Modifica pag.1/3,2/3			
02/07/09	02	Modifica pag. 1/3, 2/3			
12/4/05	01	Modifica pag. 1/3, 2/3, 3/3			
17/12/02	00	Prima emissione			
<b>Data</b>	<b>Rev.</b>	<b>causale</b>	<b>Redazione RAQ</b>	<b>Verifica R.CQ</b>	<b>Approvazione R.PRO freddo</b>

Per accettazione (cliente) <b>Timbro e Firma</b>	Per FruttageL <b>(Timbro e Firma)</b>