

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci a cubi surgelati 440305	Rev.01 del 10/08/18
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 1 di 3

PRODOTTO Spinaci a cubi surgelati

DENOMINAZIONE Spinaci surgelati

CODICE ARTICOLO 440305
FRUTTAGEL

TMC Ottenuto indicando come mese giugno o dicembre e come anno: due anni dal confezionamento.

Es.: CONFEZIONAMENTO maggio 2018 TMC 06/2020
CONFEZIONAMENTO ottobre 2018 TMC 12/2020

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 totale	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

CARATTERISTICHE CHIMICHE Perossidasi Negativa a 60"
Residui fitofarmaci secondo Reg. CE 839/2008

FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci a cubi surgelati 440305	Rev.01 del 10/08/18
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 2 di 3

DIFETTI MERCEOLOGICI	Materiale estraneo	n°	assente
Determinazione su un'unità campione di 450g (in cubetti del peso di circa 50g)	Scapi fiorali	n°	1/2*
	Bottoni fiorali	n°	1/5**
	Radici	n°	assenti
	Erbe varie	n°	1/2***
	Erbe filiformi	cm	15
	Insetti	n°	assenti
	Foglie gialle	g	8
	Foglie brune	g	5
	Foglie danneggiate	g	18
	Gambi eccedenti	g	50

* uno su due unità campione
**uno su cinque unità campione
***uno su due 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 2 cm, al centro dei quali si svilupperà il bottone florale
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 > 4 cm di lunghezza
Foglie gialle	Sono considerate tali le foglie che presentano parti di colore giallo o sbiadite (rispetto al colore caratteristico) > 4 cm ²
Foglie brune	Sono considerate tali le foglie che mostrano segni evidenti di macchie di colore bruno di dimensioni > 1 cm ²
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 cm ² . Fori con bordi decolorati non vengono considerati difetti se non influenzano l'aspetto generale
Gambi	Si considerano difettosi oltre i 5 cm di lunghezza. Solo la parte di gambo oltre questa misura costituisce il difetto da quantificare

UNITA' DI VENDITA Busta in polietilene termosaldato contenente 10 kg di prodotto

FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA)	SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci a cubi surgelati 440305	Rev.01 del 10/08/18
		Specifica di prodotto/ spinacio a cubi
		Pag. 3 di 3

**DICHIARAZIONE
NUTRIZIONALE (valori
medi per 100 g di
prodotto)**

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

**CARTONE
1 busta da 10 kg**

- Composizione cartone: TseT 363/C
- Peso cartone vuoto: circa 250 g
- Dimensioni cartone: 390 mm x 235 mm x 280 mm (h)
- Peso cartone pieno: circa 10,5 kg

PALLETTIZZAZIONE

- Cartoni per strato: 10
- Strati per pallet: 6
- Cartoni per pallet: 60
- Altezza pallet: 183 cm (compreso il pallet)
- Peso pallet: 649 ± 10 kg (compreso il pallet)

**MODALITA' DI
CONSERVAZIONE**

- Conservare a T°C -18°C

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

10/08/18	01	Modifica pag 1 e 3			
23/11/11	00	Prima emissione			
Data	Rev.	causale	Redazione AQ	Verifica R.CQ	Approvazione R.PRO freddo

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