

| | | |
|--|---|---|
| FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA) | SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci piastrina ALMVERDE BIO | Rev.04 del 03/10/2019 |
| | | Specifica di prodotto/ spinacio piastrina |
| | Pag. 1 di 4 | |

| | |
|--|--|
| PRODOTTO | Spinaci in piastrina Dimensioni (± 10 mm): 60 mm x 42mm – spessore 20mm ORIGINE: ITALIA |
| DENOMINAZIONE | Spinaci surgelati |
| CODICE ARTICOLO Fruttagegel | 440051 |
| CODICE EAN | 8012801008958 |
| MARCHIO COMMERCIALE TMC | ALMAVERDE BIO Ottenuto indicando come mese giugno o dicembre e come anno: due anni dal confezionamento. |

Es.: CONFEZIONAMENTO maggio 2019 TMC 06/2021
CONFEZIONAMENTO ottobre 2019 TMC 12/2021

| | |
|--|---|
| 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, taglio della piastrina, surgelazione, stoccaggio del semilavorato a $T \leq -18^{\circ}\text{C}$, confezionamento |
|-------------------------------------|---|

| | |
|--------------------|-------------------|
| INGREDIENTI | Spinaci biologici |
|--------------------|-------------------|

| | | |
|---|--------------------|---|
| 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 piastrina ALMVERDE BIO | Rev.04 del 03/10/2019 |
| | | Specifica di prodotto/ spinacio piastrina |
| | | Pag. 2 di 4 |

**CARATTERISTICHE
CHIMICHE**

| | |
|----------------------|--|
| Perossidasi | Negativa a 60" |
| Residuo secco | ≥ 7% |
| Acqua libera | ≤ 12% |
| Residui di pesticidi | secondo Reg CE 834/07 e successive modifiche |

**DIFETTI
MERCEOLOGICI**

Determinazione su un'unità campione di 450g

| | |
|--------------------|----------|
| Materiale estraneo | assente |
| Scapi fiorali | n° 1/12* |
| 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 |

* 1 su 2 unità campione

** uno su 5 unità campione

La determinazione dei difetti viene effettuata dopo il taglio della piastrina, 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) > 4cm ² . |
| Foglie brune | Sono considerate tali le foglie che mostrano segni evidenti di macchie di colore bruno di dimensioni > 1cm 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. |

| | | |
|---|---|---|
| FRUTTAGE S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA) | SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci piastrina ALMVERDE BIO | Rev.04 del 03/10/2019 |
| | | Specifica di prodotto/ spinacio piastrina |
| | 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 | Energia | 35 kcal/ 148 kJ |
| NUTRIZIONALI | Grassi | 0,7 g |
| (valori medi riferiti a 100g di prodotto) | Di cui acidi grassi saturi | 0,0 g |
| | Carboidrati | 2,9 g |
| | Di cui zuccheri | 0,4 g |
| | Proteine | 3,4 g |
| | Sale | 0,25 |

UNITA' DI VENDITA Unità di vendita costituita da 12 buste contenenti 450g di prodotto cadauna
Busta **COMPOSTABILE** Conforme alla norma UNI EN 13432:2002 termosaldata
Dimensioni busta: 220 x 220 x 40

CARTONE
12 buste da 450g

- Composizione cartone: TseT 363/C
- Peso cartone vuoto: circa 270g
- Dimensioni cartone: 390mm x 235mm x 200mm (h)
- Peso cartone pieno: circa 5,6 kg

PALLETTIZZAZIONE

- Cartoni per strato: 10
- Strati per pallet: 7
- Cartoni per pallet: 70
- Altezza pallet: 156 cm (compreso il pallet)
- Peso pallet: 417 ± 10 kg (compreso il pallet)

MODALITA' DI CONSERVAZIONE

- 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 |
| Scomparto del ghiaccio | Consumare entro tre giorni |
| Frigorifero | Consumare entro un giorno dallo scongelamento |

| | | |
|--|---|---|
| FRUTTAGEL S.C.p.A. Via Nullo Baldini, 26 48011 Alfonsine (RA) | SPECIFICA DI PRODOTTO Spinaci piastrina ALMVERDE BIO | Rev.04 del 03/10/2019 |
| | | Specifica di prodotto/ spinacio piastrina |
| | | Pag. 4 di 4 |

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

| | | | | | |
|-------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|
| 03/10/2019 | 04 | Agg. OGM | | | |
| 24/10/17 | 03 | Modifica pagg.3/4 | | | |
| 18/04/17 | 02 | Modifica pagg.3/4 | | | |
| 23/03/16 | 01 | Modifica pagg.1-3/4 | | | |
| 31/01/13 | 00 | Prima emissione | | | |
| Data | Rev. | causale | Redazione AQ | Verifica R.CQ | Approvazione R.PRO freddo |

| | |
|---|--|
| Per accettazione (cliente) Timbro e Firma | Per FruttageL (Timbro e Firma) |
| | |