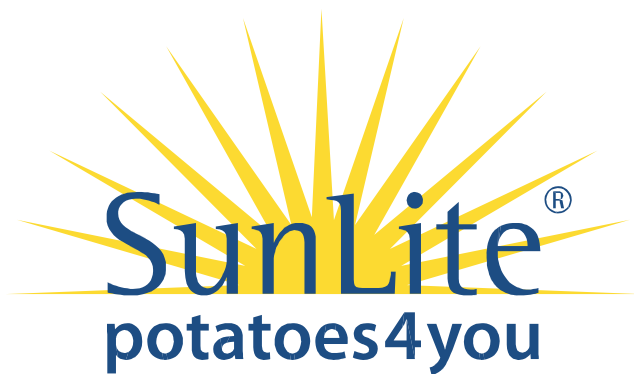
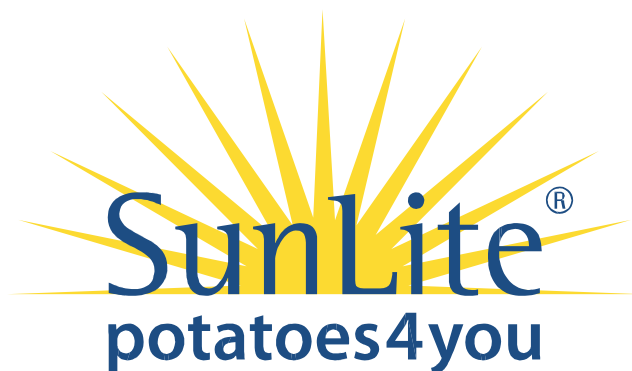




Οι πατάτες
αποτελούν ένα
σημαντικό
μέρος της
διατροφής μας

Ανά 100 γραμ.	
	< 60 kcal
Πατάτες	78 kcal
Αρακάς	81 kcal
Μακαρόνια/ζυμαρικά	94 kcal
Άσπρο ρύζι	147 kcal
Ψωμί (μέσος όρος)	240 kcal



1 ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΕ ΙΣΧΥ

Αποδεδειγμένα χαμηλής θερμιδικής αξίας

Κανονισμός Ευρωπαϊκής Ένωσης 1924/2006

Ο κανονισμός αυτός αφορά το περιεχόμενο των εμπορικών ανακοινώσεων σχετικά με τις αξιώσεις διατροφής και υγείας.

Τι περιέχει μια τροφή	Τι κάνει μια τροφή
Διατροφικές αξιώσεις: - Απαιτήσεις περιεχομένου εμπορικών ανακοινώσεων - Συγκριτικές απαιτήσεις	Αξιώσεις Υγείας Λειτουργικές αξιώσεις Βασισμένες σε γενικά αποδεκτές επιστημονικές αποδείξεις Βασισμένες σε νέες επιστημονικές αποδείξεις Αξιώσεις που δηλώνουν μείωση κινδύνου ασθένειας & αξιώσεις σχετικά με την ανάπτυξη και την υγεία των παιδιών

Το σήμα SunLite® ανταποκρίνεται σε προδιαγραφές προϊόντος που είναι μέρος των προδιαγραφών θρέψης. Για την υπαγωγή ενός προϊόντος στη κατηγορία περιεχομένου χαμηλής θερμιδικής αξίας, το προϊόν πρέπει να ανταποκρίνεται σε προδιαγραφές τροφής οι οποίες αναπτύχθηκαν και εναρμονίστηκαν σ' ένα Ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι προδιαγραφές αυτές βασίζονται σε γενικά αποδεκτές επιστημονικές αποδείξεις όσον αφορά τη σχέση μεταξύ διατροφής και υγείας.

Οι θεμελιώδεις αξιώσεις περιεχομένου για τις εμπορικές ανακοινώσεις είναι:

- το περιεχόμενο δεν πρέπει να είναι παραπλανητικό
- το περιεχόμενο δεν πρέπει να είναι ασύμβατο με γενικά αποδεκτές αρχές διατροφής και υγείας
- το προϊόν πρέπει να συμβάλλει γενικά στην υγιεινή διατροφή των ανθρώπων
- τα προϊόν πρέπει να φέρει μια ετικέτα με πλήρη στοιχεία όσον αφορά τη θρεπτική του αξία

Οι πατάτες SunLite® πληρούν τα παραπάνω κριτήρια. Επομένως τα προϊόντα με το σήμα Sunlite προσφέρονται στους καταναλωτές που απαιτούν προϊόντα **χαμηλής θερμιδικής αξίας σε σύγκριση με τις καθιερωμένες αξίες που χρησιμοποιούνται στους πίνακες διατροφής.**



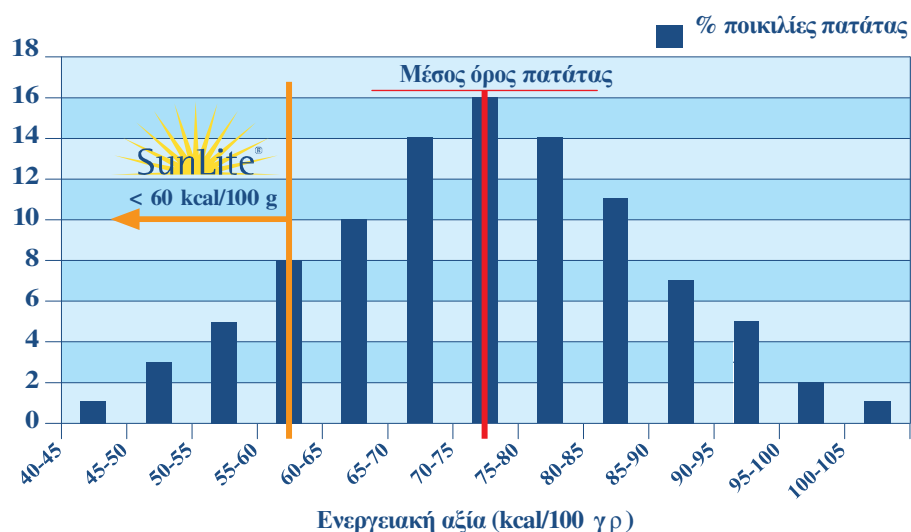


2 ΑΞΙΩΣΗ

Οι ποικιλίες πατάτας έχουν μια κυμαινόμενη ενεργειακή αξία που εξαρτάται από τη ποικιλία και τον τρόπο παρασκευής. Μια αξίωση περιεχομένου για λιγότερες θερμίδες τότε μόνο έχει νόημα όταν η θερμιδική αξία είναι σημαντικά χαμηλότερη από τον μέσο όρο για πατάτες. Για την αρχή του SunLite® το πρότυπο της θερμιδικής αξίας ορίζεται στις 60 kcal/100γρ η λιγότερες.

Η διπλανή απεικόνιση δείχνει ότι αυτό το πρότυπο επιλέγεται έτσι ώστε λιγότερες από 15% όλων των ποικιλιών να ικανοποιούν αυτή την αξία.

Διανομή ενεργειακής αξίας στις πατάτες



3 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΧΗ

Η θρεπτική αξία πολλών δειγμάτων τα οποία ταιριάζουν με την αρχή του SunLite® μετρήθηκε σ' ένα πιστοποιημένο εργαστήριο χρησιμοποιώντας 6 πρωτόκολλα (βλέπε πίνακα). Τα θρεπτικά χαρακτηριστικά των δειγμάτων τα οποία συμβάλλουν στη θερμιδική αξία είναι η περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες, η (διαθέσιμη) περιεκτικότητα σε υδρογονάνθρακες και η περιεκτικότητα σε λίπος. Η περιεκτικότητα των ποικιλιών σε πρωτεΐνες είναι γύρω στα 2-3 γρ/100 γρ και η περιεκτικότητα σε λίπος πολύ χαμηλή, συχνά λιγότερη από 0.2 γρ/100 γρ. Η πατάτα περιέχει ένα ψηλό ποσοστό υδρογονανθράκων, που βασίζονται κυρίως στο άμυλο και τα ζάχαρα.

Kcal (100 γρ) = (4 x πρωτεΐνη) + (4 x διαθέσιμοι υδρογονάνθρακες) + (9 x λίπος) (στο οποίο το περιεχόμενο εκφράζεται σε γρ/100 γρ προϊόντος).

CCFRA Κωδικός: IS/99609/00014
Περιγραφή: Adora

Κωδικός Πελάτη: lot Code: 534, Lot: 13, Size Class: 40-50

Σχόλια:

Ημερομηνία Παραλαβής: 12/02/07
Κατάσταση Παραλαβής: Ικανοποιητική για ανάλυση
Εκτέλεση Δοκιμής: 15/02/07 - 28/03/07
Επίδειξη Μέχρι:

Χρήση από/BB:

Δοκιμή	CCFRA Δοκιμή	Πληροφορία	Αποτέλεσμα
Ενέργεια (k joules)	TES-AC-335	UKAS	219 kJ/100 g
Ενέργεια (k calories)	TES-AC-335	UKAS	52 kcal/100 g
Πρωτεΐνη (Kjeldahl)	TES-AC-087	UKAS	2.07 g/100 g
Ολικοί υδρογονάνθρακες (με διαφορά)	TES-AC-335	UKAS	13.2 g/100 g
Υδρογονάνθρακες (διαθέσιμοι)	TES-AC-335	UKAS	10.6 g/100 g
Λίπος (Weibull-Stoldt)	TES-AC-536	UKAS	0.09 g/100 g
Υγρασία (Vac 70°C)	TES-AC-097	UKAS	83.6 g/100 g
Στάχτη (@ 525°C)	TES-AC-086	UKAS	1.06 g/100 g
Ίνες (AOAC) Συνολικά	TES-AC-203	UKAS	2.6 g/100 g
Πρωτεϊνικός N Παράγοντας	Πρωτεϊνικός N Παράγοντας		6.25

4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΗΖΡC

Η έννοια του SunLite® βασίζεται στην παραγωγή και πώληση των πατατών με μια αξιόπιστη χαμηλότερη θερμιδική αξία για το τελικό καταναλωτή. Ο έλεγχος και η εγγύηση της ποιότητας είναι επομένως πολύ σημαντικό και αποτελεί το σταθερό θεμέλιο αυτής της αρχής.



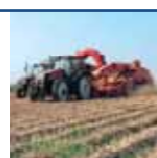
Καλλιέργεια σε κατάλληλες περιοχές και περιστάσεις



Ικανοποίηση καθορισμένων καλλιεργητικών συνθηκών και εφαρμογή ειδικών οδηγιών



Στη τελική φάση καλλιέργειας (πριν τη καταστροφή του φυλλώματος), λαμβάνονται δείγματα για το καθορισμό του καταλληλότερου χρόνου συγκομιδής για να εξασφαλιστεί η επιθυμητή θερμιδική αξία



Χρόνος συγκομιδής



Τελικός έλεγχος θερμιδικής αξίας

5 Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗΣ

Προς το παρόν η ΗΖΡC έχει τρεις ποικιλίες οι οποίες ταιριάζουν απόλυτα με την αρχή του SunLite®. Οι ποικιλίες αυτές εγγυώνται εφοδιασμό της αγοράς όλο το χρόνο. Σημαντικά στοιχεία για την επιλογή των περιοχών καλλιέργειας είναι οι απαιτούμενοι τύποι εδαφών και η άρδευση. Η καλλιέργεια πρέπει επίσης να υποστηρίζεται από ακριβείς συμβουλές λίπανσης ώστε να παραχθεί η απαιτούμενη πατάτα SunLite®.

Carrera



- Πρώιμη
- Πολύ σταθερή σε διάφορες περιοχές
- Μοναδικό ομοιόμορφο σχήμα με γυαλιστερή επιδερμίδα
- Πρώιμη ψηλή παραγωγή στα επιθυμητά μεγέθη

Adora



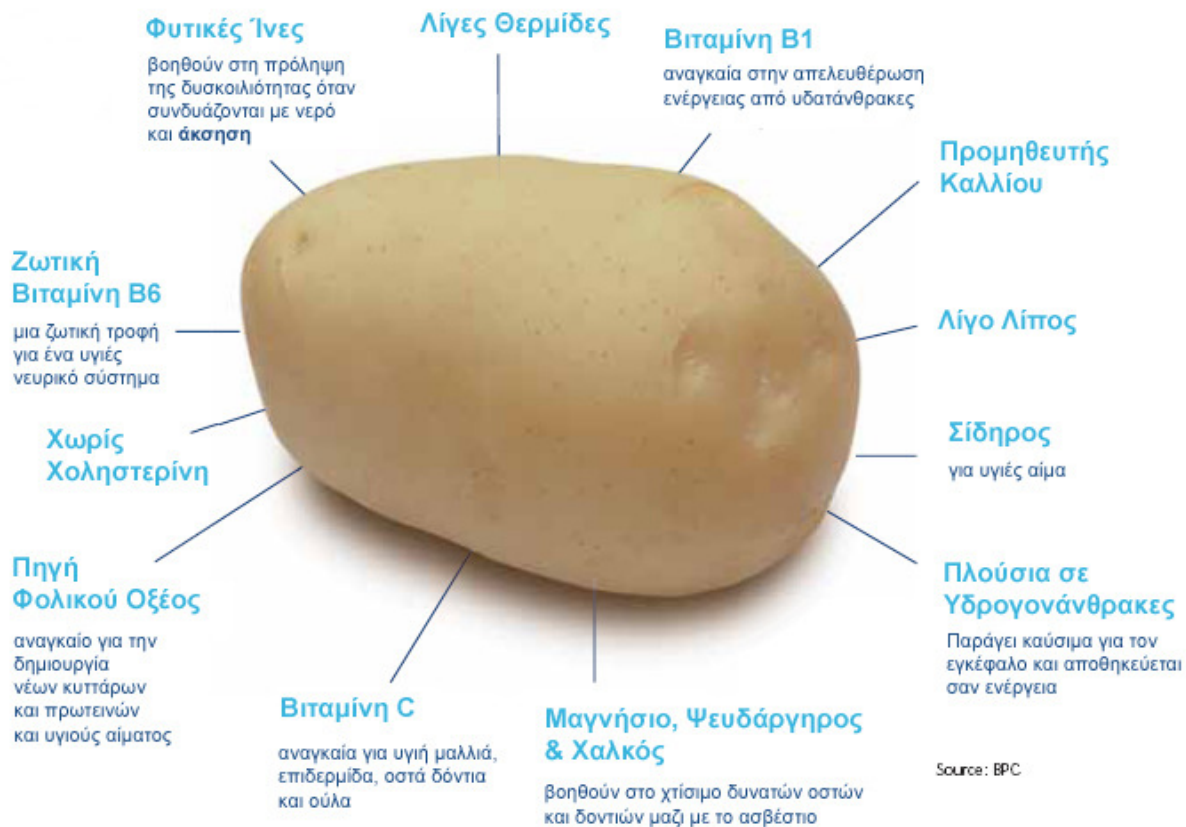
- Πρώιμη
- Σταθερές αποδόσεις κάτω από δύσκολες συνθήκες
- Σχετικά ψηλές αποδόσεις
- Καλή ανθεκτικότητα στις μηχανικές βλάβες

Vivaldi



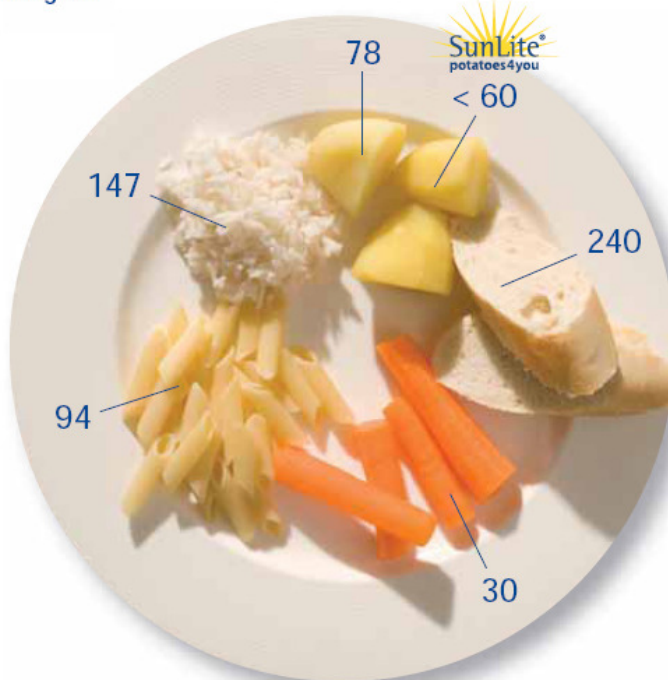
- Μεσοπρώιμη
- Πλατειά γεωγραφική προσαρμογή
- Μεγάλο αριθμό ομοιόμορφων κονδύλων
- Εξαιρετική εμφάνιση και παρουσίαση

Θρεπτικά στοιχεία για πατάτες



**Πολλές δίαιτες
με επιτυχία
περικλείουν
πατάτες!**

kcal/100 gram





Η πατάτα είναι η βάση της καθημερινής διατροφής πολλών καταναλωτών. Οι διάφοροι τρόποι παρασκευής – βραστή ή ψητή, τηγανητή ή πουρέ, κάνουν την πατάτα ένα σημαντικό μέρος ενός νόστιμου φαγητού.

Η HZPC συνεχώς εργάζεται για την ανάπτυξη νέων ποικιλιών με ειδικά χαρακτηριστικά για τις διάφορες χρήσεις. Σαν τέτοια, η HZPC είναι ένας ενδιαφέρον συνεταιίρος για πολλές επιχειρήσεις σε ολόκληρη την αλυσίδα πατάτας.

Η HZPC αναγνωρίζεται ως ο παγκόσμιος ηγέτης στην εμπορία ποικιλιών πατάτας. Ο πατατόσπορος της HZPC εξάγεται σε περισσότερες από 70 χώρες. Σαν δημιουργός ποικιλιών και προμηθευτής πατατόσπορου, η HZPC υποθάλπει στην αρχή της αλυσίδας πατάτας. Οι υπάλληλοι της HZPC αποδίδουν μεγάλη αξία στη κατανόηση των ειδικών αναγκών των διαφόρων παικτών σε ολόκληρη την αλυσίδα.



Κεντρικά γραφεία στο Joure/The Netherlands



Έρευνα και ανάπτυξη στο Melle/The Netherlands

HZPC Holland B.V.
T +31 (0)513 48 98 88
F +31 (0)513 48 98 44
E info@hzpc.nl
www.hzpc.com