

Protecta

COLLECTION
GRAINES PAYSANNES
REPRODUCTIBLES

AUTHENTIEKE
VARIËTEITEN
REPRODUCERBARE
ZADEN

NON TRAITÉES
SANS HYBRIDE
ONBEHANDELD
ZONDER HYBRIDE



ARMOSA

keeping nature at its best



DU CHAMP AU SACHET

Les graines paysannes Protecta® sont sélectionnées et préparées en circuit court.

SELON LA MÉTHODE GIRERD®

Seul un grainier a continué son activité de production de graines via un réseau d'agriculteurs multiplicateurs. La société GIRERD, créée en 1931 au Thor dans un véritable bassin de cultures grainières, a toujours pour activité principale la production et la vente de graines potagères et semences potagères.

En plus de 80 années d'existence, l'entreprise familiale, gérée successivement par trois générations, a étendu son activité tout en restant fidèle à sa vocation, pour maintenir cette activité en Provence.

C'est tout naturellement que le développement de la graine paysanne reproductible Protecta® se réalise avec la société GIRERD, et son réseau d'agriculteurs multiplicateurs existant et à venir, et ce uniquement en Belgique et France. Les variétés traditionnelles inscrites ou à inscrire à nouveau au catalogue européen, doivent être à nouveau multipliées, pour certaines, dans les régions propices à leur adaptation, mais principalement dans le Vaucluse. La terre y est, pour de nombreuses variétés, idéale et riche pour la bonne multiplication des graines reproductibles dites fixées en culture raisonnée.

■ LABORATOIRE GIRERD

Sélection des variétés à produire, en intégrant les caractéristiques du terroir Vauclusien, région de tradition de la semence et d'autres territoires français.

La germination de ces semences est testée périodiquement en laboratoire sur échantillon de référence, jusqu'à la date de fin de contrôle indiquée.

■ AU CHAMP

- Semis
- Production
- Battage & nettoyage

■ SITE GIRERD

- Nettoyage
- Calibrage
- Triage
- Ensachage

POURQUOI SEMER LES VARIÉTÉS TRADITIONNELLES ?

Retrouver et maintenir les goûts d'antan, préserver la biodiversité, refaire ses graines, les partager et échanger avec ses amis et voisins.





**UNE COLLECTION DE
360 RÉFÉRENCES
NON TRAITÉES ET BIO
ADAPTÉES À VOTRE
POTAGER.**

QUE SONT LES VARIÉTÉS TRADITIONNELLES DITES « FIXÉES » ?

Les semences paysannes dites « fixées » désignent toutes les variétés non issues de l'hybridation industrielle. Elles sont donc issues de sélection naturelle par les humains (qui conservent les « meilleures » plantes pour produire leurs graines, en fonction des caractéristiques recherchées).

Les variétés sont stables au fil des générations, les graines peuvent être ressemées d'une année à l'autre, elles donnent à chaque fois des descendants identiques aux parents (à moins qu'il y ait un croisement spontané avec une autre variété cultivée à proximité).

En achetant des semences Protecta®, la possibilité de continuer le travail de conservation de variétés est garantie. Les graines paysannes sont reconnues pour leurs caractéristiques telles que le goût, la résistance à la sécheresse, aux maladies, leurs couleurs, etc... Le vrai goût du légume est sauvegardé !

GRAINES NON TRAITÉES ET GRAINES BIO, QUELLE DIFFÉRENCE ?

L'entièreté de la gamme Protecta® est assortie d'une part de graines non traitées et d'autre part de graines certifiées biologiques, toutes les variétés sont inscrites au catalogue européen officiel des espèces et variétés végétales.

Les graines non traitées sont des graines produites de manière conventionnelle et raisonnée, avec usage possible de produits phytosanitaires sur la plante porte-graines, si la culture le nécessite. Cependant, la semence n'a subi aucun traitement après récolte, elle est "nue" ou, parfois, enrobée d'une base d'argile neutre (permettant un calibrage des graines fines telle la tomate par exemple).

Les graines Protecta® sont natures après récolte. Elles sont triées et nettoyées selon la méthode GIRERD® combinée à des outils de production innovants et performants.



LE SAVIEZ-VOUS ?

LES GRAINES HYBRIDES, provenant du croisement artificiel de 2 lignées pures, ont pour objectif de maximiser les rendements et de faciliter le transport et la conservation des légumes. Ces semences offrent des plants à haut rendement, dépendants des intrants, avec des légumes calibrés, peu périssables, résistants à l'écrasement mais sans goût et avec une valeur nutritionnelle basse. De plus, les semences hybrides ne sont pas reproductibles et sont en grande partie responsables de la réduction de la biodiversité (Rapport de l'ONU : 75% de variétés cultivées ont disparu en 1 siècle).

LES GRAINES PAYSANNES, provenant de la sélection naturelle, ont pour objectif d'offrir des plantes traditionnelles, adaptées aux conditions climatiques locales offrant un goût et une valeur nutritionnelle supérieurs. Ces semences sont reproductibles et permettent de maintenir la biodiversité, essentielle à notre écosystème. Les semences Protecta® proviennent de variétés « fixées » permettant d'assurer la stabilité de la variété au fil des générations.



PROTECTA® PROPOSE DES GRAINES SAINES, DE QUALITÉ, AU TAUX DE GERMINATION MAXIMALE.



VAN VELD TOT ZAK

Protecta® traditionele zaden worden geselecteerd en voorbereid in een korte keten.

DE MÉTHODE GIRERD®

Slechts één zaadproducent heeft zijn zaadproduktieactiviteit voortgezet via een netwerk van vermeerderingsboeren. De firma GIRERD, die in 1931 in Le Thor, in een echte groenteteeltgebied, werd opgericht, heeft nog steeds als hoofdactiviteit de productie en de verkoop van groentezaden.

In de meer dan 80 jaar van zijn bestaan heeft het familiebedrijf, dat achtereenvolgens door drie generaties werd geleid, zijn activiteit uitgebreid, terwijl het trouw bleef aan zijn roeping, deze activiteit in de Provence te handhaven. Protecta® heeft ervoor gekozen het reproduceerbare boerenzaad te ontwikkelen met het bestaande en toekomstige netwerk van vermeerderingsboeren, en dit alleen in België en Frankrijk, de traditionele rassen die geregistreerd zijn of opnieuw geregistreerd zullen worden in de Europese catalogus, moeten opnieuw worden vermeerderd, voor sommige van hen, in de regio's die gunstig zijn voor hun aanpassing, maar voornamelijk in de Vaucluse. Voor vele variëteiten is de bodem ideaal en rijk voor een goede vermenigvuldiging van reproduceerbare zaden die in de geïntegreerde teelt "vast" worden genoemd.

■ LABORATORIUM GIRERD

Selectie van de te produceren variëteiten, met de typische bodemkenmerken van de Vaucluse, een streek met een lange traditie in zaadproductie.

De kiemkracht van deze zaden wordt periodiek getest in het laboratorium op het referentiemonster, t.e.m. het einde van de controleperiode.

■ PRODUCTIEVELDEN

- Zaai
- Productie
- Dorsen en reiniging

■ SITE GIRERD

- Schoonmaken
- Callibreren
- Sorteren
- Opzakken

WAAROM TRADITIONELE VARIËTEITEN ZAAIEN?

De smaken van weleer herontdekken en in stand houden, de biodiversiteit in stand houden, opnieuw zaden zaaien, delen en uitwisselen met vrienden en burens.





**EEN ASSORTIMENT
VAN 360 ONBEHANDELDE
EN BIOLOGISCHE
REFERENTIES AANGEPAST
AAN UW MOESTUIN.**

WAT ZIJN TRADITIONELE VARIËTEITEN DIE WIJ OMSCHRIJVEN ALS "AUTHENTIEK"?

De traditionele landelijke zaden, die we authentiek noemen, omvatten alle variëteiten die niet het resultaat zijn van industriële hybride modificatie. Zij stammen voort uit een natuurlijke selectie door de mens, die de "beste" planten selecteert om zaden te produceren in functie van de gewenste karakteristieken.

Deze variëteiten zijn stabiel over de generaties heen, de zaden kunnen jaar na jaar worden gezaaid en geven telkens afstammelingen die identiek zijn aan de ouders (voor zover er geen spontane kruising plaats vindt met andere variëteiten die in de nabijheid worden geteeld)

Wanneer u de Protecta® zaden koopt, dan verzekert u mee het behoud en de toekomst van deze authentieke variëteiten. Deze authentieke zaden staan bekend voor hun specifieke karakteristieken zoals smaak, kleur, weerstand tegen droogte en ziekten, etc...

De echte smaak van groente blijft zo bewaard !

NIET BEHANDELDE ZADEN EN BIO-ZADEN, WAT IS HET VERSCHIL?

Het volledige gamma van Protecta® zaden bestaat enerzijds voor een deel uit onbehandelde zaden en anderzijds uit gecertificeerde biologische zaden. Alle variëteiten zijn ingeschreven in de officiële Europese catalogus van plantaardige soorten en variëteiten.

Zijn zaden die geproduceerd worden op de conventionele en rationele manier, met even-tueel gebruik van fyto producten op de zaad-dragende planten, indien dit noodzakelijk is voor de teelt. De zaden, daarentegen, ondergaan geen enkele behandeling na de oogst. De zaden zijn "puur" en onbehandeld, of kunnen soms omwikkeld zijn met een laagje neutrale klei (om heel kleine zaden zoals bijvoorbeeld van tomaten, wat meer volume te geven).

De Protecta® zaden zijn puur en natuurlijk zoals ze worden geoogst. Ze worden geselecteerd en schoongemaakt volgens een traditionele methode ondersteunt met innovatieve en performante productie middelen. Protecta® staat voor gezonde zaden van hoge kwaliteit met een maximale kiemkracht aan de beste prijs.



WIST U DAT ?

HYBRIDE ZADEN, het resultaat van kunstmatige kruising van 2 zuivere lijnen, zijn eerder bedoeld voor industriële teelt en massaproductie om de opbrengsten, het vervoer en de bewaring van groenten te maximaliseren. Deze zaden bevatten weinig smaak en hebben een lage voedingswaarde. Bovendien zijn hybride zaden niet reproduceerbaar en zijn ze grotendeels verantwoordelijk voor de vermindering van de biodiversiteit (VN-rapport: 75% van de gecultiveerde variëteiten zijn in 1 eeuw verdwenen).

PROTECTA®-ZADEN ZIJN afkomstig van zaadvaste variëteiten om de stabiliteit van het ras over de generaties heen te verzekeren. Authentieke zaden zijn bedoeld om traditionele planten aan te bieden, aangepast aan de plaatselijke klimatologische omstandigheden en met een superieure smaak en voedingswaarde, ideaal voor de hobbytuinder. Deze zaden zijn reproduceerbaar en helpen de biodiversiteit in stand te houden, wat essentieel is voor ons eco-systeem. Daarom staan Protecta®-zaden garant voor de nog echte smaak van weleer van groenten en kruiden.



**PROTECTA® BIEDT GEZONDE ZADEN
VAN HOGE KWALITEIT MET EEN
MAXIMALE KIEMKRACHT.**



625
SE-CON-00038



600
SE-CON-00001



626
SE-CON-00039



627
SE-CON-00040



601
SE-CON-00002



602
SE-CON-00003



640
SE-CON-00049



603
SE-CON-00004



604
SE-CON-00005



628
SE-CON-00041



629
SE-CON-00042



606
SE-CON-00007





609

SE-CON-00010



608

SE-CON-00009



630

SE-CON-00043



607

SE-CON-00008



610

SE-CON-00011



611

SE-CON-00012



612

SE-CON-00013



631

SE-CON-00045



615

SE-CON-00016



614

SE-CON-00015



639

SE-CON-00050



619

SE-CON-00020





618
SE-CON-00019



617
SE-CON-00018



616
SE-CON-00017



621
SE-CON-00021



638
SE-CON-00051



634
SE-CON-00048



622
SE-CON-00022



624
SE-CON-00024



623
SE-CON-00023



800
SE-CON-00054



801
SE-CON-00055



802
SE-CON-00056





803

SE-CON-00057



5 410560 005707



804

SE-CON-00058



5 410560 005714



805

SE-CON-00059



5 410560 005721



502

SE-CON-00031



5 410560 002508



605

SE-CON-00006



5 425005 399358



806

SE-CON-00060



5 410560 005738



500

SE-CON-00025



5 425005 399785



807

SE-CON-00061



5 410560 005745



501

SE-CON-00026



5 425005 399778



808

SE-CON-00062



5 410560 005752



810

SE-CON-00064



5 410560 005776



811

SE-CON-00065



5 410560 005783



503

SE-CON-00032



5 410560 002515



510

SE-CON-00027



5 425005 399822



813

SE-CON-00067



5 410560 005806



812

SE-CON-00066



5 410560 005790



814

SE-CON-00068



5 410560 005813



815

SE-CON-00069



5 410560 005820



816

SE-CON-00070



5 410560 005837



817

SE-CON-00071



5 410560 005844



819

SE-CON-00072



5 410560 005851



820

SE-CON-00073



5 410560 005868



821

SE-CON-00074



5 410560 005875



822

SE-CON-00075



5 410560 005882



853
SE-CON-00103



613
SE-CON-00014



823
SE-CON-00076



824
SE-CON-00077



825
SE-CON-00078



826
SE-CON-00079



827
SE-CON-00080



809
SE-CON-00063



828
SE-CON-00081



829
SE-CON-00082



830
SE-CON-00083



831
SE-CON-00084





520

SE-CON-00030



5 425005 399792



832

SE-CON-00085



5 410560 005981



833

SE-CON-00086



5 410560 005998



504

SE-CON-00033



5 410560 002522



835

SE-CON-00087



5 410560 006001



836

SE-CON-00088



5 410560 006018



837

SE-CON-00089



5 410560 006025



838

SE-CON-00090



5 410560 006032



530

SE-CON-00028



5 425005 399815



840

SE-CON-00091



5 410560 006049



841

SE-CON-00092



5 410560 006056



842

SE-CON-00093



5 410560 006063



844

SE-CON-00095



843

SE-CON-00094



845

SE-CON-00096



505

SE-CON-00034



846

SE-CON-00097



849

SE-CON-00099



847

SE-CON-00098



506

SE-CON-00035



540

SE-CON-00029



850

SE-CON-00100



550

SE-CON-00053



635

SE-CON-00037





852
SE-CON-00102



851
SE-CON-00101



507
SE-CON-00036



854
SE-CON-00104



301
SE-POT-00064



311
SE-POT-00153



300
SE-POT-00063



101
SE-POT-00001



102
SE-POT-00002



104
SE-POT-00183



103
SE-POT-00139



260
SE-POT-00062





110
SE-POT-00003



118
SE-POT-00184



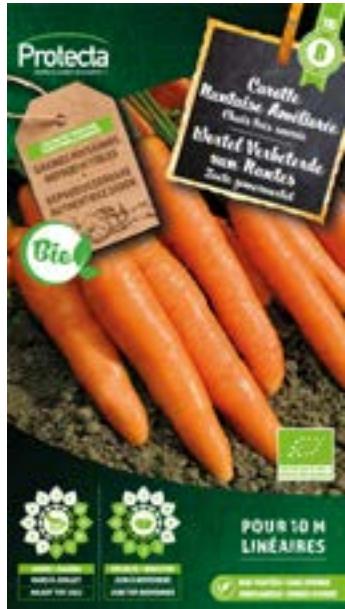
114
SE-POT-00132



115
SE-POT-00140



111
SE-POT-00004



116
SE-POT-00185



117
SE-POT-00186



113
SE-POT-00131



112
SE-POT-00005



203
SE-POT-00031



201
SE-POT-00029



204
SE-POT-00032





202

SE-POT-00030



5 425005 598092



223

SE-POT-00147



5 410560 002188



212

SE-POT-00035



5 425005 598146

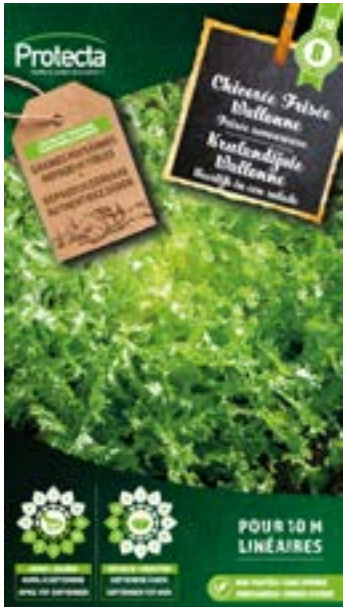


213

SE-POT-00036



5 425005 598153



214

SE-POT-00037



5 425005 598160



217

SE-POT-00040



5 425005 598207



143

SE-POT-00188



5 410560 003727



216

SE-POT-00039



5 425005 598184



218

SE-POT-00041



5 425005 598191



220

SE-POT-00043



5 425005 598214



219

SE-POT-00042



5 425005 598221

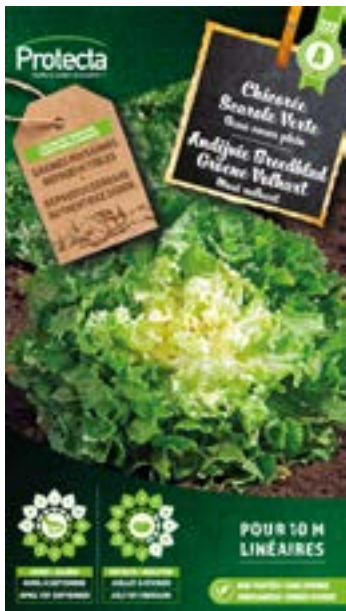


221

SE-POT-00044



5 425005 598238



222
SE-POT-00045



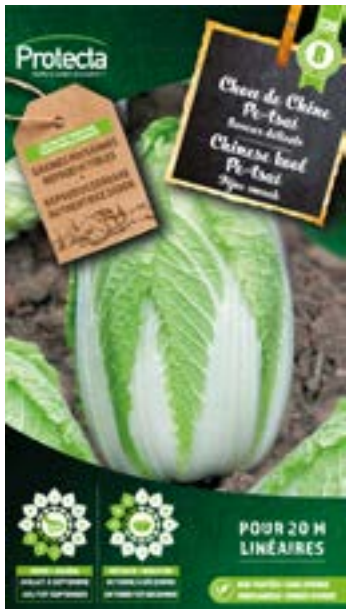
211
SE-POT-00034



230
SE-POT-00046



231
SE-POT-00047



239
SE-POT-00148



229
SE-POT-00227



234
SE-POT-00050



235
SE-POT-00051



237
SE-POT-00133



243
SE-POT-00149



236
SE-POT-00052



232
SE-POT-00048





233

SE-POT-00049



5 425005 598283



238

SE-POT-00134



5 425005 599860



318

SE-POT-00154



5 410560 002236



315

SE-POT-00158



5 410560 002294



302

SE-POT-00065



5 425005 598320



276

SE-POT-00190



5 410560 003741



303

SE-POT-00066



5 425005 598337



304

SE-POT-00067



5 425005 598344



306

SE-POT-00069



5 425005 598368



307

SE-POT-00070



5 425005 598375



275

SE-POT-00191



5 410560 003738



305

SE-POT-00068



5 425005 598351



312
SE-POT-00155



308
SE-POT-00071



277
SE-POT-00192



313
SE-POT-00156



310
SE-POT-00073



278
SE-POT-00220



314
SE-POT-00157



309
SE-POT-00072



319
SE-POT-00135



240
SE-POT-00053



241
SE-POT-00054



244
SE-POT-00193





120
SE-POT-00006



125
SE-POT-00194



400
SE-POT-00104



401
SE-POT-00105



402
SE-POT-00106



403
SE-POT-00107



406
SE-POT-00136



407
SE-POT-00164



404
SE-POT-00108



405
SE-POT-00109



410
SE-POT-00110



408
SE-POT-00222





411
SE-POT-00111



413
SE-POT-00113



433
SE-POT-00125



419
SE-POT-00119



415
SE-POT-00115



414
SE-POT-00114



409
SE-POT-00137



416
SE-POT-00116



417
SE-POT-00117



412
SE-POT-00112



418
SE-POT-00118



426
SE-POT-00200





430
SE-POT-00122



431
SE-POT-00123



432
SE-POT-00124



330
SE-POT-00084



331
SE-POT-00085



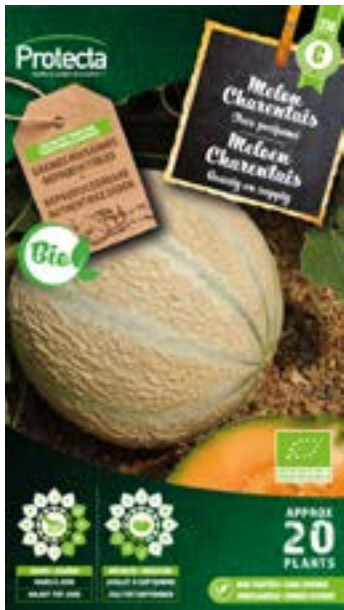
421
SE-POT-00121



121
SE-POT-00007



123
SE-POT-00009



274
SE-POT-00201



122
SE-POT-00008



124
SE-POT-00010



136
SE-POT-00141





130
SE-POT-00011



138
SE-POT-00202



133
SE-POT-00014



139
SE-POT-00203



137
SE-POT-00142



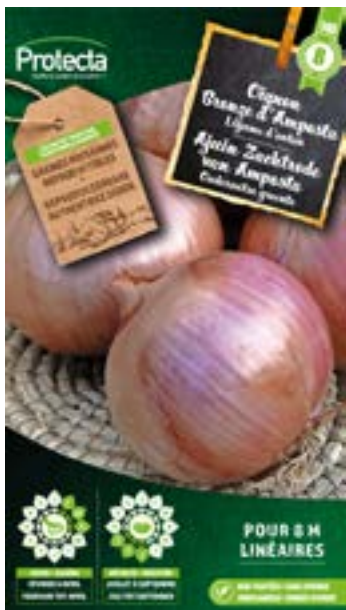
132
SE-POT-00013



135
SE-POT-00016



142
SE-POT-00144



140
SE-POT-00017



320
SE-POT-00074



321
SE-POT-00075



149
SE-POT-00205





141
SE-POT-00143



322
SE-POT-00076



134
SE-POT-00015



245
SE-POT-00138



323
SE-POT-00077



316
SE-POT-00159



434
SE-POT-00127



636
SE-POT-00166



317
SE-POT-00160



363
SE-POT-00102



360
SE-POT-00096



361
SE-POT-00097





364
SE-POT-00163



249
SE-POT-00223



258
SE-POT-00229



251
SE-POT-00057



253
SE-POT-00059



252
SE-POT-00058



256
SE-POT-00150



254
SE-POT-00060



255
SE-POT-00061



324
SE-POT-00078



325
SE-POT-00079



327
SE-POT-00081





270

SE-POT-00151



5 410560 002225



271

SE-POT-00152



5 410560 002232



328

SE-POT-00082



5 425005 398993



273

SE-POT-00209



5 410560 003932



329

SE-POT-00083



5 425005 399006



436

SE-POT-00165



5 410560 002362



435

SE-POT-00128



5 425005 399013



155

SE-POT-00022



5 425005 399068



156

SE-POT-00023



5 425005 399075



146

SE-POT-00210



5 410560 003949



150

SE-POT-00018



5 425005 399020



159

SE-POT-00145



5 410560 002164



151
SE-POT-00019



157
SE-POT-00024



148
SE-POT-00212



158
SE-POT-00025



147
SE-POT-00211



160
SE-POT-00026



440
SE-POT-00129



441
SE-POT-00130



161
SE-POT-00027



162
SE-POT-00028



242
SE-POT-00055



340
SE-POT-00086





341

SE-POT-00087



5 425005 399174



355

SE-POT-00161



5 410560 002324



342

SE-POT-00088



5 425005 399181



345

SE-POT-00090



5 425005 399204



343

SE-POT-00089



5 425005 399198



346

SE-POT-00091



5 425005 399211



347

SE-POT-00092



5 425005 399228



348

SE-POT-00093



5 425005 399235



366

SE-POT-00228



5 410560 006234



349

SE-POT-00094



5 425005 399242



356

SE-POT-00162



5 410560 002331



350

SE-POT-00095



5 425005 399259



351
SE-POT-00098



352
SE-POT-00100



353
SE-POT-00101



354
SE-POT-00103



643
SE-CON-00114



644
SE-CON-00115



279
SE-POT-00230



280
SE-POT-00231



281
SE-POT-00232



283
SE-POT-00233



284
SE-POT-00234



285
SE-POT-00235





286
SE-POT-00236



287
SE-POT-00237



288
SE-POT-00251



429
SE-POT-00239



428
SE-POT-00238



443
SE-POT-00243



444
SE-POT-00244



445
SE-POT-00245



446
SE-POT-00246



357
SE-POT-00213

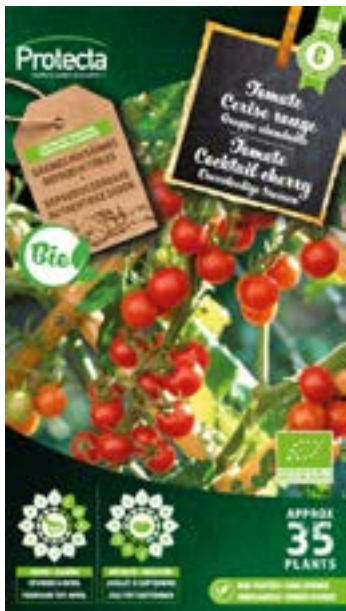


368
SE-POT-00248



425
SE-POT-00199





369
SE-POT-00249



289
SE-POT-00250



359
SE-POT-00215



272
SE-POT-00208



422
SE-POT-00196



257
SE-POT-00206



427
SE-POT-00195



641
SE-CON-00052





701
 SE-POT-00169



707
 SE-POT-00175



700
 SE-POT-00168



702
 SE-POT-00170



705
 SE-POT-00173



706
 SE-POT-00174



708
 SE-POT-00176



709
 SE-POT-00177



710
 SE-POT-00181





714
SE-POT-00179



712
SE-POT-00178



713
SE-POT-00182



716
SE-POT-00226



715
SE-POT-00225



717
SE-POT-00251



718
SE-POT-00252



719
SE-POT-00253



704
SE-POT-00172





711
SE-POT-00180



900
SE-CON-00111



901
SE-CON-00112

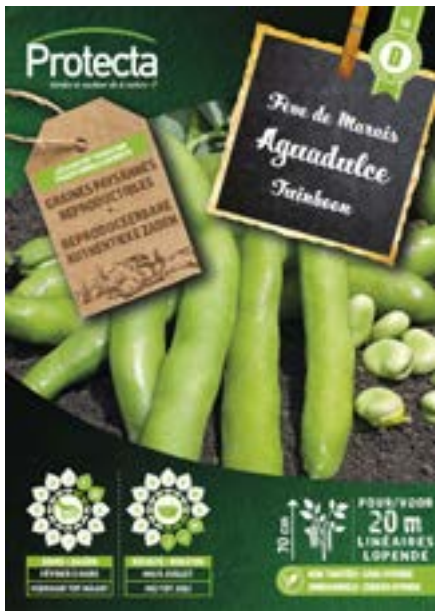


902
SE-CON-00113



903
SE-CON-00114





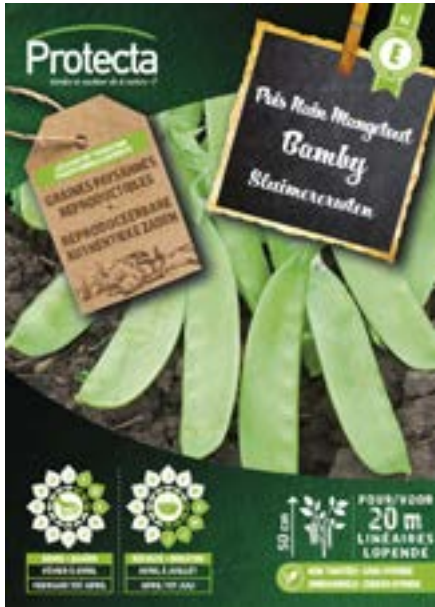
10
SE-SEC-00001



61
SE-SEC-00016



67
SE-SEC-00023



62
SE-SEC-00017



66
SE-SEC-00022



63
SE-SEC-00018



64
SE-SEC-00019

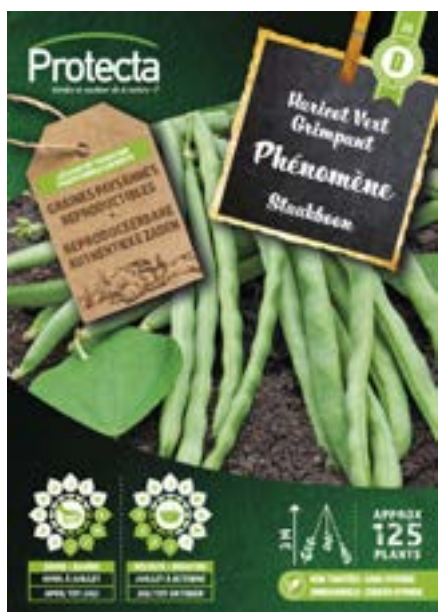


65
SE-SEC-00020



68
SE-SEC-00027





20

SE-SEC-00002



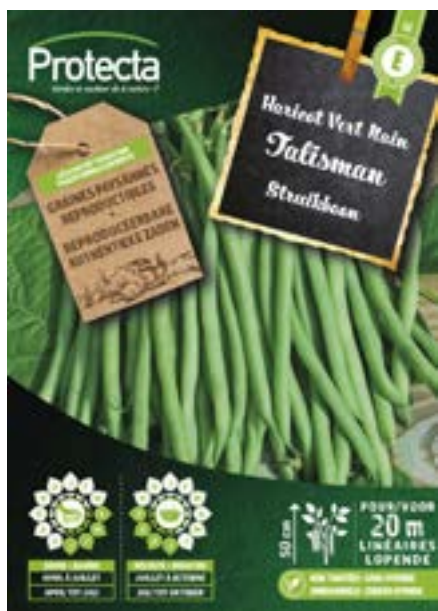
21

SE-SEC-00003



22

SE-SEC-00004



32

SE-SEC-00008



41

SE-SEC-00010



42

SE-SEC-00011



24

SE-SEC-00021



50

SE-SEC-00014



12

SE-SEC-00026





44
SE-SEC-00013



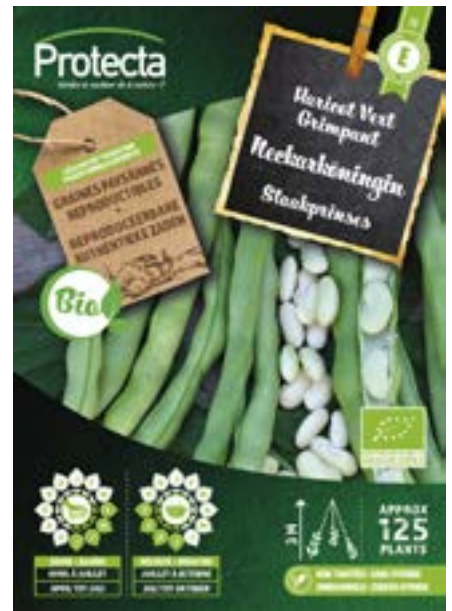
5 425005 399679



60
SE-SEC-00015



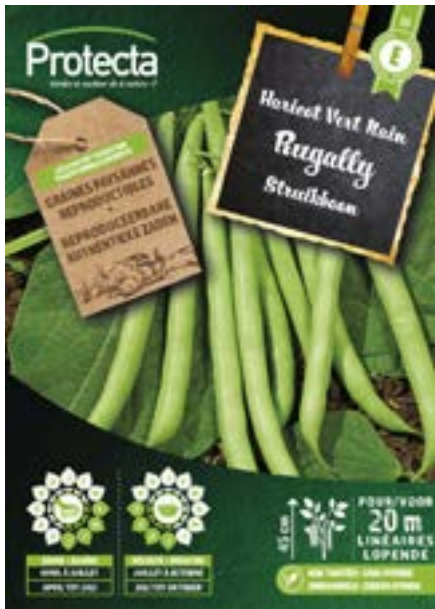
5 425005 399693



11
SE-SEC-00024



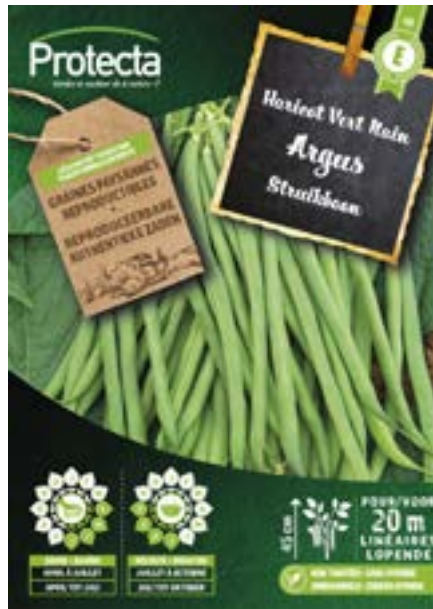
5 425005 399921



33
SE-SEC-00028



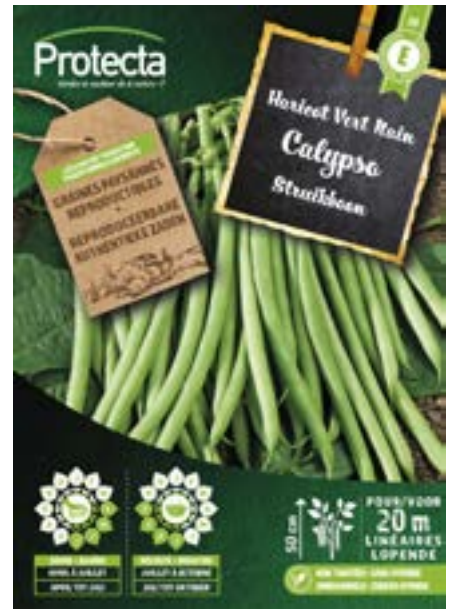
5 410560 006261



40
SE-SEC-00009



5 425005 399631



30
SE-SEC-00006



5 425005 399600



13
SE-SEC-00025



5 425005 399945



34
SE-SEC-00029



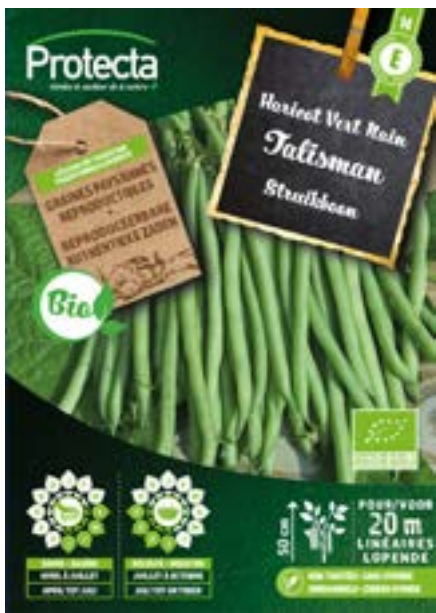
5 410560 006278



39
SE-SEC-00030



5 410560 006285



14

SE-SEC-00032



5 410560 007305



15

SE-SEC-00033



5 410560 007312



69

SE-SEC-00031



5 410560 007329



Protecta



LA NOUVELLE GAMME D'AUXILIAIRES DE JARDIN

Protecta vous présente son armée 100% naturelle qui ne laisse aucune chance aux ravageurs. 14 solutions naturelles à base de nématodes, larves de coccinelles, chrysope et trichogrammes.

HET NIEUWE ASSORTIMENT BIOLOGISCHE BESTRIJDERS VOOR UW TUIN

Protecta presenteert u zijn 100% natuurlijke bondgenoten die plagen geen kans geven. 14 Effectieve oplossingen op basis van aaltjes, gaasvliegjes, larven van lieveheersbeestjes en micro-sluipwespen.

AVANTAGES VOORDELEN

- RAPIDITÉ
SNEL
- EFFICACITÉ
DOELTREFFENDHEID
- MODERNITÉ
MODERN
- FIABILITÉ
BETROUWBAARHEID
- SIMPLICITÉ
EENVOUDIG



ARMOSA

keeping nature at its best

www.armosa.eu

Protecta

**COLLECTION
GRAINES PAYSANNES
REPRODUCTIBLES**

**AUTHENTIEKE
VARIËTEITEN
REPRODUCERBARE
ZADEN**

ARMOSA SA/NV
Rue des Tuiliers 1
4480 ENGIS
www.protectanature.be



ARMOSA
keeping nature at its best