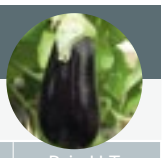
CATALOGUE DE SEMENCES BIOLOGIQUES
GAMME D'OBTENTIONS
SAISON 2022

Essem'BIO

AUBERGINES BIO

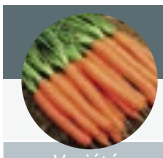


Variété		Type	Culture	Description	Prix H.T.
BALUROI F1 HAUBI		Longue	De printemps sous abri et de saison en plein champ	Plante vigoureuse, peu sensible à la verticilliose et à l'oïdium. Fruit long (25 cm environ) cylindrique, violet noir brillant, variété productive. **OBTENTION GAUTIER.**	5 g : **31,80 €**
SHAKIRA F1 HAUSA		Demi-Longue	Pour cultures sous abri et de plein champ	Variété de type demi long à calice sans épine. Plante vigoureuse, rustique, avec une excellente nouaison. Fruit attractif de couleur noir brillant, ferme et d'excellente conservation. Poids moyen : 340 à 380 grammes. Rendement élevé en 1er choix, production homogène en forme et en coloration sur toute la saison. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **29,70 €**
BLACK PEARL F1 HAUBP		Demi-Longue	Pour cultures sous abri et de plein champ	La référence en climat méditerranéen. Plante semi vigoureuse, courte et équilibrée. Bonne nouaison régulière. Attention à bien maîtriser le Brotytis dans les régions humides. Remarquable qualité de fruit, dense et d'une belle couleur noir brillant. Calice épais et couvrant. Excellent potentiel de rendement. Idéale pour les serres basses. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **46,30 €**
BLACK GEM F1 HAUBG		Demi-Longue	Plantations de mars à mai sous abri	La référence de l'Ouest. Fruit noir brillant, conservant sa couleur en conditions chaudes. Calice mi-court mais assez épais de bonne tenue après récolte. Très bonne conservation du fruit. Plante vigoureuse et endurante se comportant très bien face au Botrytis. Rendement très élevé. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **48,10 €**
ANNINA F1 HAUAA		Demi-longue sans épine	Pour cultures sous abri et de plein champ	Variété sans épine formant de beaux fruits striés de 20 à 22 cm. Bonne résistance aux manipulations et bonne tenue post-récolte. Ne pas hésiter à effeuiller pour favoriser une belle coloration du fruit. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **65,70 €**
FLAVINE F1 HAUFE		Longue sans épine	Pour cultures sous abri	Variété à fruit long, noir brillant et à calice sans épine. Plante assez basse, de bonne vigueur, de très bonne nouaison. Production très précoce élevée. Pour cultures sous abri. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **23,20 €**

CAROTTES BIO

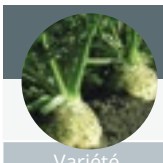
Variété		Description	Prix H.T.
NAVAL F1 HCANL		Carotte lisse et colorée. Très bon feuillage vert foncé, racines cylindriques bien boutées colorant rapidement. Bonne tenue au champ. Récolte de septembre à mars. **OBTENTION BEJO.**	25 000 graines : **46,40 €**
NAPOLI F1 HCANI		Carotte d'été hâtive. Les racines, de belle couleur, sont appréciées pour la constance de leur qualité. **OBTENTION BEJO.**	100 000 graines : **161,20 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.



CAROTTES BIO

Variété		Description	Prix H.T.
NORWAY F1 HCANY		Type nantaise. Forme cylindrique, variété tardive. Longue conservation. • Cycle après semis : 129 • Mode de culture : Plein champ • Densité de graines / ha : 1 400 000 • IR : Ar / Cc / Ma / Rc / Ps, Pv **OBTENTION BEJO.**	
YAYA F1 HCAYA		Carotte de type Nantaise, précoce, lisse et cylindrique. Convient bien pour la botte. Longueur 16 à 18 cm. **OBTENTION BEJO.**	
NEGOVIA F1 HCANA		Variété à cycle long. Bonne coloration, feuillage solide, pour sols sableux. IR: Ad /Ar /Cc /Ma. **OBTENTION BEJO.**	25 000 graines : **46,40 €** 100 000 graines : **161,20 €**
MIAMI F1 HCAMIA		Produit une carotte goûteuse de type nantaise, lisse et cylindrique avec un feuillage érigé et résistant. Appropriée pour la mise en sachet et le stockage. **OBTENTION BEJO.**	
NAMDAL F1 HCAND		Type Nantaise mi-hâtive. Fine, élancée et bien cylindrique. Bon comportement face à l'Alternaria et au Cercospora. Convient également pour faire des rondelles et semis tardifs. Densité de graines / ha : 900 000 à 1 000 000. (IR):Ar. Semis de Janvier à Juillet pour des récoltes de Juin à Juillet. **OBTENTION BEJO.**	
LAGUNA F1 HCALA		Carotte type nantaise de très bonne saveur. Sa racine fine offre une belle présentation commerciale et une bonne qualité de chair. Elle intègre des résistances intermédiaires à l'alternariose et à l'oïdium et est aussi bien adapté à la botte qu'au vrac. **OBTENTION HILD.**	25 000 graines : **71,30 €** 100 000 graines : **247,70 €**



CÉLERI RAVE BIO

Variété		Plantation	Récolte	Description	Prix H.T.
ROWENA F1 HCERA		01/05 au 30/06	01/10 au 30/11	Céleri ayant des racines groupées facilitant ainsi le parage et le nettoyage. Bonne tenue à la septoriose en fin de cycle. De forme ronde et lisse, bonne résistance à la montaison. Excellente conservation. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **104,60 €** 10 000 graines prégermées : **276,70 €**
BALENA F1 HCEBA		01/05 au 30/06	01/09 au 31/10	Céleri vigoureux avec des racines groupées, ne creuse pas, rendement élevé. Variété précoce, bonne tolérance à la montaison. Adaptée pour l'industrie et le marché de frais. Nombre de plants/ha : 50 000. (IR):Foa:2. Semis de Mai à Juin pour des récoltes de Septembre à Octobre. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **104,60 €** 10 000 graines prégermées : **282,00 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

CHOUX BIO

CHOUX BLANCS RONDS

Variété		Plantation	Récolte	Description	Prix H.T.
CABTON F1 HCXBN		01/04 au 31/05	01/09 au 31/10	Variété à fort rendement pour culture de fin d'automne. Tête ronde et bonne tenue au champ. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **51,00 €** 10 000 graines : **443,20 €**
AMAZON F1 HCXAN		01/02 au 31/05	01/06 au 31/08	De forme ronde pour l'été. Très bonne tenue et destiné au marché de frais. **OBTENTION BEJO.**	
DRAGO F1 HCXDO		01/03 au 10/05	01/07 au 30/09	Pomme bien ronde. Bonne tenue au champ. **OBTENTION BEJO.**	
IMPALA F1 HCXIA		20/04 au 15/07	20/09 au 31/12	Tardif compact. Epluchage très facile, chou très polyvalent et bon comportement face aux thrips. **OBTENTION BEJO.**	
CYCLONE F1 HCXCE		15/04 au 31/05	01/08 au 15/10	Variété mi-précoce, vigoureuse produisant une tête large de forme ronde aplatie. Bon comportement face aux thrips. HR: Foc. **OBTENTION BEJO.**	

CHOUX ROUGES

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
INTEGRO F1 HCXIO		15/01 au 31/03	01/06 au 30/09	Variété d'été productive. Peut être utilisée pour la conservation en cas de semis tardifs. Variété compacte et uniforme avec des choux ronds de 1 à 1,5Kg. D'une belle couleur rouge interne et externe. Integro a un tronc court. Très tolérant au pourrissement des pommes. Accepte des plantations serrées. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **49,30 €** 10 000 graines : **428,40 €**
BUSCARO F1 HCXBO		15/03 au 15/05	01/09 au 31/10	Variété productive et hâtive pour l'industrie, d'une belle couleur interne. **OBTENTION BEJO.**	
TRAVERO F1 HCXTO		01/03 au 15/05	01/09 au 15/11	Chou rouge supportant les densités un peu plus serrées sur le rang, homogène, très intéressant sur le créneau tardif. **OBTENTION BEJO.**	
PRIMERO F1 HCXPO		01/02 au 31/03	01/06 au 31/07	Variété hâtive. Très bonne coloration interne et externe. Chou compact avec une belle structure. Accepte facilement des plantations serrées. **OBTENTION BEJO.**	
KLIMARO F1 HCXKO		01/05 au 30/06	01/09 au 15/11	Bonne aptitude à la conservation. Bonne tenue au champ. Cycle après plantation de 123 jours. **OBTENTION BEJO.**	

CHOUX DE MILAN

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
FAMOSA F1 HCXFA		01/12 au 31/03	01/06 au 30/09	Chou rond avec une bonne tenue au champ. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **51,00 €** 10 000 graines : **443,20 €**
MELISSA F1 HCXMA		01/02 au 31/03	15/07 au 15/10	Chou compact avec une bonne qualité interne. **OBTENTION BEJO.**	
CANTASA F1 HCXACA		01/05 au 30/06	15/10 au 15/02	Variété pour la fin de l'automne et l'hiver. Belle couleur vert foncé. **OBTENTION BEJO.**	
PARESA F1 HCXPSA		15/05 au 15/07	01/12 au 15/03	Variété à cycle long, adaptée aux rudes conditions de l'hiver. **OBTENTION BEJO.**	
DARSA F1 HCXDA		01/06 au 31/07	01/02 au 31/03	Variété très tardive disposant des meilleures aptitudes pour la conservation. **OBTENTION BEJO.**	

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

CHOUX BIO

CHOUX D'HIVER

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
DEADON F1 HCXDN		15/01 au 31/03	01/06 au 31/07	Chou de type «Pontoise» anthocyané. Bonne tenue au froid. HR: Foc **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **51,00 €** 10 000 graines : **443,20 €**

CHOUX BROCOLIS

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
SANTEE F1 HCXSE		01/04 au 15/05	01/10 au 30/11	Produit des jets violets, uniformes et d'excellente qualité. Cycle après plantation de 115 jours. Nombre de plants/ha : 30 à 40 000. Semis d'Avril à mi-Mai et récolte d'Octobre à Novembre. (HR):Foc | (IR):Xcc. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **71,30 €** 10 000 graines : **619,50 €**
FIESTA F1 HCXFA		01/05 au 15/07	01/08 au 30/11	Pour fin d'été et automne. Fiesta est très productif, uniforme, avec un tronc solide et des têtes compactes au grain fin. Supporte les mauvaises conditions climatiques. (HR):Foc | (IR)Xcc. Nombre de plants / ha : 30 à 40 000. Semis de Mai à mi-Juillet pour des récoltes d'Août à Novembre. **OBTENTION BEJO.**	
COVINA F1 HCXCA		15/02 au 15/05	15/06 au 31/10	Variété pour récolte de printemps et d'automne produisant des pommes bien denses. Grâce à son excellente tenue au champ, elle est adaptée au marché de frais et de l'industrie. (HR):Foc | (IR):Ac. Nombre de plants/ha : 30 à 40 000. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **29,60 €** 10 000 graines : **257,00 €**
BELSTAR F1 HCXBR		01/02 au 31/03 et 01/05 au 31/07	01/05 au 30/06 et 01/08 au 30/11	Type « Fiesta » avec une forte croissance. Peu sensible au mildiou. Variété pour l'été jusqu'à la fin de l'automne. Couleur foncée, grain fin. Feuilles résistantes. Cycle après plantation de 73 jours. HR:Foc | IR: Ac/Xcc. **OBTENTION BEJO.**	

CHOUX DE BRUXELLES

Variété		Plantation	Récolte	Description	Prix H.T.
DAGAN F1 HCXDN		01/04 au 30/04	15/08 au 30/09	Les pommes ont une belle couleur vert tendre. Convient pour le marché de frais, avec des feuilles qui tombent facilement. Bonne tenue au champ. **OBTENTION BEJO.**	
NAUTIC F1 HCXNC		01/05 au 31/05	01/10 au 30/11	Variété hâtive d'un très beau vert. Hybride d'un très beau vert, à pied haut donnant de très beaux choux ronds, compacts et lisses. Destinée à une récolte de début d'automne. Variété très productive facile pour les récoltes manuelles ou mécaniques. Variété à très haut rendement et haute qualité commerciale. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **75,30 €** 10 000 graines : **654,00 €**
NEPTUNO F1 HCXNO		01/05 au 30/06	01/11 au 31/12	Produit des pommes rondes-ovales d'un beau vert. Très bonne tenue au champ. **OBTENTION BEJO.**	
DORIC F1 HCXDC		15/06 au 15/07	01/12 au 31/01	Variété tardive et productive. Elle convient très bien pour une récolte manuelle. Résiste également très bien au froid. **OBTENTION BEJO.**	

CHOUX DE CHINE

Variété		Plantation	Récolte	Description	Prix H.T.
KABOKO F1 HCXKO		01/01 au 15/03	01/05 au 31/07	Chou très hâtif et compact de type «court». Tolérant à la montaison. **OBTENTION BEJO.**	
EMIKO F1 HCXEO		01/06 au 30/09	01/09 au 15/01	Cycle intermédiaire. Eté et automne. Dense, tête solide. Variété hautement résistante à certaines souches de hernie du chou (HR : plasmodiophora brassicae). **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **30,20 €** 10 000 graines : **262,20 €**
BILKO F1 HCXBO		01/06 au 30/09	01/11 au 15/01	Variété de taille moyenne et de forme rectangulaire avec une couleur verte. Culture d'été et début d'automne. Variété hautement résistante à certaines souches de hernie du chou (HR : plasmodiophora brassicae). **OBTENTION BEJO.**	

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

CHOUX BIO

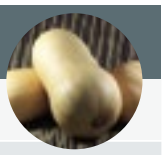
CHOUX FLEUR D'HIVER

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
BELOT F1 HCXBT		01/06 au 30/06	01/11 au 31/12	Un des meilleurs, très bonne qualité et excellente couverture foliaire protégeant la pomme du gel. Plantation semaine 30. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **75,10 €**
MEDAILLON F1 HCXMN		01/06 au 15/07	01/02 au 28/02	Type Roscoff. Bonne tenue au gel. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **652,80 €**

CHOUX FLEUR ÉTÉ / AUTOMNE

Variété		Semis	Récolte	Description	Prix H.T.
ADONA F1 HCXAA		01/03 au 31/05	15/07 au 31/10	Produit des tête très solide et bien blanche. Bonne couverture. Convient pour l'été et début d'automne. **OBTENTION BEJO.**	1000 graines : **75,10 €**
BALBOA F1 HCXBA		01/05 au 15/06	01/10 au 30/11	Variété pour culture de fin d'été et automne. Bonne tolérance à l'aspect grain de riz. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **652,80 €**

CUCURBITACÉES BIO



COURGETTES

Variété		Couleur / Forme	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
NORIAC F1 HPVBO		Vert foncé et brillant / Longue		IR : ZYMV/ PRSV/ WMV/ CMV/Px	Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Bon potentiel de rendement. Bonne conservation post-récolte. Plante de vigueur moyenne, à port dressé. Fruit de belle qualité, assez court et cylindrique, de couleur vert foncé et brillant. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **25,30 €** 1000 graines : **219,60 €**
TEMPRA F1 HCTTA		Vert foncé / Longue		HR : Ccu IR : Px/ CMV/ CVYV	Plante à feuillage aéré, de vigueur moyenne. Variété rustique, précoce et très productive. Fruit d'excellente présentation, cylindrique, droit, de couleur vert moyen brillant. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **9,30 €** 1000 graines : **80,50 €**
ZODIAC F1 HCTZC		Vert foncé / Longue		ZYMV/ WMV/ CMV/Px	Plante de bonne vigueur à port dressé et ouvert, facilitant la récolte. Fruits vert foncé, de forme cylindrique. Bon niveau de résistance aux virus et à l'Oïdium. Pour les cultures sous chenille et de plein champ. Toutes zones de cultures de plein champ de saison. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **23,50 €** 1000 graines : **204,00 €**
TWITTER F1 HCTTR		Vert foncé / Longue		IR : Px	Fruits attractifs, très foncés et brillants. Très bon potentiel de rendement, excellente nouaison. Plantes vigoureuses et rustiques. Pour les cultures sous abri. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **25,30 €** 1000 graines : **219,70 €**
ZELIA F1 HCTZA		Vert foncé / Longue		IR : Px/ CMV/ ZYMV/ WMV/ PRSV	La variété trivirus pour les cultures longues d'été et d'automne. Variété à forte résistance intermédiaire à l'Oïdium, au CMV et à plusieurs autres virus. Plante très vigoureuse et endurante. Bon comportement face aux changements de températures. Fruits cylindriques, de belle présentation, foncés, brillants, avec une ponctuation fine et uniforme. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **25,10 €** 1000 graines : **217,80 €**
KEESHA F1 HCTKS		Vert foncé / Longue		IR : Px/ CMV/ ZYMV/ WMV/ PRSV	Plante générative, rendement élevé. Port de plante érigé qui facilite la récolte, plante peu épineuse. Très bonne tenue au vent. Très belle qualité de fruit et bon niveau de conservation. Tenue oïdium remarquable ainsi qu'aux virus. Récolte : été et début d'automne. **OBTENTION VITALIS.**	
KOPANA F1 HCTKA		Vert foncé / Longue d'abri		IR : Px/ ZYMV/ WMV/ PRSV	Courgette d'abri. Fruits d'un joli vert foncé brillant à ponctuations fines. Plante aérée, érigée, vigoureuse et peu épineuse. Bon rendement en qualité extra. Variété endurante. Très bonne résistance intermédiaire à l'Oïdium. Très bonne conservation du fruit après récolte. **OBTENTION VITALIS**	

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

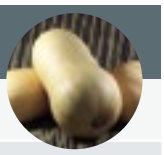
CUCURBITACÉES BIO

COURGETTES

Variété		Couleur / Forme	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
DUNJA F1 HCTDA		Vert foncé / Longue d'automne		IR : Px/ ZYMV/ WMV/PRSV	Plante courte et ouverte. Forte production. Fruits vert foncé à ponctuation fine, brillants et droits, de très belle qualité. Forte résistance intermédiaire aux virus WMV2 (Watermelon Mozaïc Virus2) et ZYMV (Zucchini Yellow Mosaïc Virus), ainsi qu'à l'Oïdium. Dunja est bien adaptée aux productions de circuits courts. A privilégier à l'automne. **OBTENTION VITALIS.**	
CANELLA F1 HCTCA		Verte / Longue		IR : Px/ ZYMV/WMV/ PRSV	• Bonne capacité de nouaison à froid • Variété de printemps à positionner sur les plantations précoces • Bonne tenue à l'oïdium et aux virus qui permet de continuer la récolte sur le début d'été • Variété qui se démarque par la qualité de ses fruits bien foncés et droits **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **25,10 €** 1000 graines : **217,80 €**
YELLOWFIN F1 HCTYN		Jaune / Longue		HR : Ccu IR : Px/CMV	Variété résistante à l'Oïdium et au CMV. Plante vigoureuse, équilibrée. Variété pour le plein été. Fruit d'un jaune éclatant, droit et homogène. Pédoncule vert. En conditions froides, les feuilles et les pédoncules peuvent jaunir sans altérer la qualité du fruit. Bon rendement. Goût plus fondant que la courgette verte. **OBTENTION VITALIS.**	
GOLDY F1 HCTYN		Jaune / Longue		-	Les fruits jaune d'or brillant sont un vrai régal pour l'oeil et le palais. Si on récolte en temps voulu, on arrive à des productions de 20 à 30 fruits par plante. Même les fleurs sont comestibles. **OBTENTION GENESIS.**	100 graines : **27,20 €** 1000 graines : **236,50 €**
CYRIAC F1 HCTCC		Vert brillant / Longue		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ PRSV/Px	Plante érigée et compacte aux entrenoeuds courts, de vigueur moyenne. Port ouvert. Bon rendement commercial. Cycle court et rapide. Résistance intermédiaire aux virus. Fruit à la présentation attractive, brillant, de couleur vert homogène et cylindrique. Bonne conservation. Fruit facilement accessible et récoltable à la main. Pour cultures de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **25,30 €** 1000 graines : **219,70 €**
LINGODOR F1 HCTLR		Jaune vif / Longue		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ PRSV/Px	Variété originale et attractive pour toute l'année, produisant des fruits cylindriques jaune vif d'excellente qualité. Plante vigoureuse et productive, résistante aux virus. Pour cultures sous abri et de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **17,80 €** 1000 graines : **154,70 €**
STRIKE F1 HCTSKE		Vert clair / Longue		IR : ZYMV/ WMV	Plante vigoureuse. Fruits de forme cylindrique, de couleur vert clair striée de vert foncé et de bonne conservation. Grande fleur à l'attache solide avec une très bonne tenue après récolte, pour une commercialisation du fruits avec fleur. Variété présentant une bonne résistance aux virus, idéale pour les cultures de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **21,90 €** 1000 graines : **190,40 €**
SATELITE F1 HCTSE		Vert foncé / Ronde		-	Fruit de très belle présentation, de poids moyen élevé et d'excellente conservation. Plante bien équilibrée, assez précoce et productive. Récolte facilitée par un pédoncule de longueur moyenne. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **18,20 €** 1000 graines : **157,70 €**
GRAVITY F1 HCTGY		Vert foncé / Ronde		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ Px	Courgette ronde aux fruits d'une belle couleur vert foncé et brillant. Bon comportement vis-à-vis des virus et de l'Oïdium. Bonne conservation. Vigueur de plante moyenne. Absence de drageonnement. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **21,90 €** 1000 graines : **190,40 €**
GÉODE F1 HCTGE		Vert clair / Ronde		HR : Ccu IR : Px/CMV	Plante vigoureuse à entre-noeuds moyens. Géode allie la présentation d'une Ronde de Nice aux atouts d'un hybride : vigueur de plante, précocité, uniformité et productivité. Pour cultures sous abri et de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **16,70 €** 1000 graines : **144,70 €**
LUNEOR F1 HCTLR		Jaune brillant / Ronde		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ Px	Courgette ronde de couleur jaune brillant. Bon comportement vis-à-vis des virus et de l'oïdium. Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement. Pour des plantations de saison. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **21,90 €** 1000 graines : **190,40 €**
JUPITER F1 HCTJR		Verte / Ronde		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ Px	Courgette ronde d'une jolie couleur vert foncé avec une petite cicatrice pistillaire. La variété se distingue par sa résistance aux virus et à l'oïdium. Bonne conservation après récolte. Plante très productive et de vigueur moyenne qui n'émet pas de drageons. Destinée aux cultures d'abri et de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **25,30 €** 1000 graines : **219,70 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

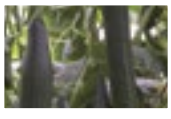
CUCURBITACÉES BIO



COURGETTES

Variété		Couleur / Forme	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
MAJESTEE F1 HCTME		Blanche / Longue		IR : ZYMV/ WMV/CMV/ PRSV/Px	Courgette de type longue blanche et cylindrique. Fruits brillants, réguliers, bien rectilignes, faciles à conditionner. Haut potentiel de rendement. Plante assez compacte et érigée, aux entre-noeuds courts. Idéale pour les cultures sous abris et de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **17,80 €** 1000 graines : **154,70 €**

CONCOMBRES

Variété		Résistance	Description	Prix H.T.
BOWING F1 HCOBG		HR : Ccu IR : Px/CVYV	Concombre long pour les plantations précoces de printemps sous abri. Plante vigoureuse sur toute la longueur de culture. Bon comportement au froid. Production régulière. Fruit moyen à long de bonne qualité. Résistance intermédiaire à l'Oïdium. Plantations mars et avril. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **94,60 €** 1000 graines : **822,60 €**
AKITO F1 HCOAO		HR : Ccu IR : Px/CMV	Concombre épineux 100% gynoïque (pas besoin de pollinisateur) pour des cultures de printemps et été sous tunnel. Plante rustique. Fruit de 20-22 cm de long, vert foncé et cylindrique. Rendements précoces et très élevés. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **47,20 €** 1000 graines : **410,00 €**
TIRANO F1 HCOTO		HR : Ccu IR : Px/ CMV/CVYV	• Concombre court épineux • Culture d'été • Plante vigoureuse • Variété productive et endurante • Fruit bien épineux et vert foncé de 20 cm • Bonne tenue post-récolte • Très bonne tenue oïdium **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **43,00 €** 1000 graines : **373,20 €**
KATRINA F1 HCOKA		HR : Ccu IR : Px/CMV/CVYV	Mini concombre court lisse. Pour des cultures de printemps et d'été. Variété multi-fruits très productive. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **51,50 €** 1000 graines : **447,40 €**
DREAMLINER F1 HCOTR		HR : Cca/Ccu IR : Px/CMV/CVYV	Concombre long type hollandais. Plantations de mars à juillet. Plante productive, souple d'utilisation, endurante et très équilibrée. Entrenoeuds courts ce qui est très intéressant pour les serres basses. Très peu de travail de taille. Forte résistance intermédiaire à l'Oïdium et au CMV. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **109,90 €** 1000 graines : **955,10 €**
LOCKHEED F1 HCOLT		HR : Ccu IR : Px/CMV/CVYV	Concombre long type hollandais. Plantations de mars à juillet pour des récoltes d'été et d'automne. Plante vigoureuse et productive. Fruit de longueur homogène et de bonne qualité. Bon système racinaire. Forte résistance intermédiaire à l'Oïdium et au CMV. Bons résultats dans l'Ouest. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **87,40 €** 1000 graines : **759,60 €**
PALLADIUM F1 HCOPM		HR : Cca/Ccu IR : Px	Concombre spécial pour serres ou abris, fruits vert foncé de 30/35 cm, précoces, pas d'amertume. Une variété résistante et tolérante à toutes les maladies. **OBTENTION HILD.**	100 graines : **96,30 €** 1000 graines : **837,10 €**
PASKA F1 HCOPKA		HR : Ccu/Px IR : Pcu/CMV	Concombre de pleine terre, très tolérant au mildiou et à la mosaïque du concombre, gynoïque, fruits verts de 20 cm de long, très peu de pépins, sans amertume, chair ferme, d'excellente saveur. Plante de bonne végétation même en température fraîche. **OBTENTION HILD.**	100 graines : **83,90 €** 1000 graines : **729,90 €**
FLAMINGO F1 HCOFA		HR :Cca/Ccu IR : Px	Type Hollandais. A forcer. Plante caractérisée par un système racinaire puissant. Fruit allongé vert foncé. Rendement élevé. Parthénocarpique. Peu exigent en lumière : adapté à la culture sous abri en automne, hiver et printemps. Longueur du fruit : 32-35 cm. **OBTENTION HILD.**	100 graines : **93,70 €** 1000 graines : **814,30 €**
KOMET F1 HCOKT		HR : Cca/Ccu Px IR : CMV	Variété très souple d'utilisation pour des plantations de mars à juillet. Variété endurante. Bon comportement en conditions de faible luminosité. Plante très productive offrant des fruits vert foncé très droits et bien boutés. Plante nécessitant peu de travail. Forte résistance intermédiaire à l'Oïdium et au CMV **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **91,90 €** 1000 graines : **798,60 €**
OKTAN F1 HCOON		HT : Cca/Ccu IR : CVYV/CYSD V/Px/CGM MV	Fruit de belle qualité droit et foncé tout au long de la culture. Bon potentiel de rendement et bon comportement face aux aléas météorologiques et aux à-coups de fertilisation. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **90,10 €** 1000 graines : **783,00 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

CUCURBITACÉES BIO

CORNICHON

Variété		Description	Prix H.T.
DIAMANT F1 HCNDT		Variété parthénocarpique qui résiste bien au mildiou. Belle plante robuste et compacte, beaux fruits lisses et vert foncé. Variété idéale pour la mise en pots. Sans amertume. **OBTENTION HILD.**	100 graines : **17,30 €** 1000 graines : **149,90 €**

BUTTERNUT

Variété		Type	Résistance	Description	Prix H.T.
HAVANA F1 HCGHA		Excellente conservation, des bonnes tenues à l'éclatement	IR : Px/ ZYMV	Plante vigoureuse, semi-précoce, très productive. Calibre homogène de 1.1 kg à 1.4 kg. Chair de couleur orange intense. Petite cavité grainière. Excellente conservation. Bonne tenue à l'éclatemment. Densité : 8 à 10 000 plants/ha. **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **76,80 €** 5000 graines : **667,10 €**
TIANA F1 HCGTNA		Type Butternut long carré	Résistance intermédiaire ZYMV	Plante vigoureuse semi-précoce. Fruit beige de forme carrée à tendance cylindrique allant de 0,8 à 1 kg. Chair ferme, de couleur foncée. Fruits homogènes, de qualité. Poids moyen de 1kg. Taille : 18 X 8 cm. Bonne tenue à l'oïdium. **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **69,80 €** 5000 graines : **606,50 €**

COURGE

Variété		Type	Culture	Description	Prix H.T.
NELSON F1 HCGNN		Courge type bleue de Hongrie	Plein champ	Plante buissonnante, vigoureuse et précoce. Fruit très peu côtelé, de 2.5 à 5 kg. Chair de très bonne qualité. Variété très gustative au goût de châtaigne. **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **84,20 €** 5000 graines : **731,50 €**
MANOSK F1 HCGMK		Musquée	Plein champ	• Résistance intermédiaire potyvirus • Haut rendement • Grande homogénéité des fruits • Belle qualité de fruit avec une petite cavité grainière • Fruits à seillons d'un poids de 6 à 8 kg • Bonne conservation **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **90,50 €** 5000 graines : **786,80 €**

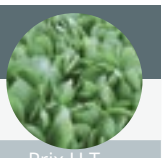
POTIMARRONS

Variété		Type	Culture	Description	Prix H.T.
BRIGHT SUMMER F1 HCGBS		Mini potimarron	Plein champ	Forte résistance intermédiaire aux virus et bonne tenue à l'oïdium. • Plante semi-buissonnante et vigoureuse avec une excellente capacité de nouaison (4 à 6 fruits par plante) • Fruit rond et plutôt plat, présentant une peau lisse et brillante de couleur rouge-orange avec des sillons plus clairs • Poids des fruits entre 500 g et 1200 g avec un calibre majoritaire entre 600 et 800 g **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **114,30 €** 5000 graines : **993,30 €**
ORANGE SUMMER F1 HCGOR		Fruit d'un bel orange brillant.	Plein champ et abri	Variété au rendement plus élevé que le type Uchiki Kuri. Plante buissonnante facilitant le contrôle naturel des adventices. Potimarron bien adaptée aux productions en circuits courts. Orange Summer à été retenu dans plusieurs essais pour son rendement, sa bonne conservation et ses qualités gustatives. Densité 1 à 1,2 plants / m². **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **84,20 €** 5000 graines : **731,50 €**
AMORO F1 HCGAO		Port buissonant	Plein champ	Les fruits sont en forme de coeur, la peau est lisse et d'une jolie couleur orange clair. Le port de plante buissonnant permet de semer à des densités élevées, nous vous conseillons 1,5 à 2 plants / m². Les résultats obtenus à ces densités sont 2 à 3 fruits par plante. Et le poids moyen d'un fruit est de 0,8 à 1,3kg. La chair des fruits est relativement très épaisse, orange et a une bonne saveur. Elle est facile à couper et la cavité du fruit se vide sans difficulté.	100 graines : **8,60 €** 1000 graines : **77,50 €**
ALLIGATOR F1 HCGAR		Fruit vert de très bonne conservation	Plein champ	Alligator F1 est une courge potimarron verte d'une conservation et rendement exceptionnel. Le port de plant est buissonnant avec une tige principale semi-coureuse. Les fruits sont ronds, la peau est lisse. La chair du fruit est épaisse, d'une couleur attirante jaune orangé et a une bonne saveur.	
KAORI KURI F1 HCGKI		Rendement et conservation	Plein champ	• Résistances IR : ZYMV/WMV/PRSV • Résistance intermédiaire aux virus • Plante semi coureuse • Fruit en moyenne légèrement plus petit qu'Orange Summer, belle couleur rouge • Bon comportement face à la fusariose • Bonne conservation **OBTENTION VITALIS.**	500 graines : **114,30 €** 5000 graines : **993,30 €**

SAISON 2022

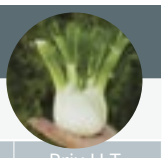
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

EPINARDS BIO



Variété		Description	Prix H.T.
PALCO F1 HEPPO		Variété précoce. Adapté aux récoltes de printemps et d'automne. Larges feuilles vert foncé très tendres. Extra en jeunes feuilles. Bonne résistance. **OBTENTION HILD.**	25 000 graines : **19,70 €** 100 000 graines : **68,40 €**
RENEGADE F1 HERE		Variété demi-hâtive avec un port de feuilles dressé. Montaison très tardive, pousse lente. Pour printemps et automne. Haute résistance à la mosaïque du concombre (HR : Cucumber mosaic cucumovirus). (HR):Pfs:1-7,11,13,15-16. Densité de graines/ha: 3 500 000. Semis de Mars à Avril pour des récoltes d'Avril à Juin. Cycle après semis de 38 jours. **OBTENTION BEJO.**	50 000 graines : **33,50 €**
REGIMENT F1 HERT		Variété tardive avec un port de feuilles dressé. Pour l'automne et l'hiver. Bon comportement face au virus. Semis de Juillet à Septembre pour des récoltes de Décembre à Avril. (HR): Pfs:1-7,11,13,15-16. Densité de graines/ha : 3 500 000. **OBTENTION BEJO.**	

FENOUIL BIO



Variété		Cycle	Description	Prix H.T.
GENESI F1 HFNGI		110 jours	Fenouil hybride pour l'abri et le plein champ. Bonne tolérance au froid. Très bonne reprise après les gelées. Bulbe de belle présentation, rond et bien blanc. Petite surface de coupe. Cycle de 110 jours. Pour vos récoltes d'automne en plein champ et d'hiver sous abri. En sols lourds, plantation à partir de fin septembre. En sols légers, plantation possible dès début septembre. **OBTENTION VITALIS.**	1000 graines enrobées : **23,70 €** 1000 graines nues : **20,70 €**
PRELUDIO F1 HFNPO		65 - 70 jours	Fenouil de plein champ ayant un bon comportement face à la montaison. Variété précoce (65-70 jours). Excellente qualité de bulbe : très blanc bien rond, très homogène avec une petite surface de parage. Créneau large. Plein champ et pouvant aussi se cultiver sous abri au printemps et à l'automne. **OBTENTION VITALIS.**	
RONDO F1 HFNRO		75 jours	De saison, de forme ronde, boules lisses. Récolte de fin d'été et d'automne. • Précocité : Très précoce ; de saison • Mode de culture : Plein champ, Tunnel, Sous bâche • Semis : 01/03 au 31/08, récolte 01/05 au 30/11 **OBTENTION BEJO.**	
ORION F1 HFNON		87 jours	Très précoce pour les premiers semis, bonne tolérance à la montaison, de forme rond plat. • Semis du 01/04 au 30/09 **OBTENTION BEJO.**	1000 graines enrobées : **29,00 €**
SOLARIS F1 HFNSS		73 jours	Type de saison. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement. • Semis du 15/01 au 30/04 **OBTENTION BEJO.**	1000 graines nues : **21,50 €**
VICTORIO F1 HFNVO		120 jours	Fenouil rond et tardif de type court pour l'hiver. • Semis du 01/08 au 31/08 **OBTENTION BEJO.**	
CASTORE F1 HFNCE		60-65 jours	Cycle de 60-65 jours en moyenne : plus précoce que Preludio. Plante vigoureuse avec des cannes robustes et un feuillage foncé. Bulbe rond, fond plat. Potentiel grammage très important. Cycle rapide (possibilité d'éclatement si récolte tardive) **OBTENTION VITALIS.**	1000 graines enrobées : **23,70 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

MELONS BIO

Variété		Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
ETIKA F1 HMNEA		Culture en plein champ	HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,5/Fom 1-2/Ag/Gc	La plante est de type générative, elle est adaptée aux conditions de productions à risque fusariose. Résistance intermédiaire au puceron Ag. Le fruit, d'excellente qualité gustative, saura satisfaire les marchés les plus exigeants. La robe est claire, avec une bonne tenue en conservation. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **43,50 €** 1000 graines : **377,50 €**
JENGA F1 HMNJA		Bâche et plein champ	HR : Fom : 0,1,2 IR : Gc/Px : 1,2,5	Système racinaire puissant. Haut rendement. Calibre 12 majoritaire. Présentation moderne et conservation appropriée au transport. Sucre et arôme conformes aux exigences des clients. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **31,20 €** 1000 graines : **271,20 €**
ARTÉMIS F1 HMNATS		Pour les productions de tunnels tardifs et plein champ en saison	HR : Fom:0,1,2 IR : Px : 1,2,5/Ag	Plante vigoureuse. Bonne capacité de nouaison. Forte résistance au puceron Aphis Gossypi. Qualité optimale de fruits jusqu'en fin de récolte. Calibre centré autour du kilo. Adapté aux productions de circuits courts. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **27,50 €** 1000 graines : **238,90 €**
TONGA F1 HMNTA		Tunnel et plein champ	(HR) Fom:0,1,2 (IR) Gc:1/Px:1,2,5,3-5/Ag	Bon potentiel de production centré sur le calibre 12. Très peu de déchet. Chair assez croquante et juteuse. Bonne conservation post-récolte. Saveur sucrée et arôme intense et fruité. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **32,90 €** 1000 graines : **286,00 €**
CANDILO F1 HMNCLO		Tunnel et plein champ	HR : Fom : 0, 1, 2 IR : Gc : 1/Px : 1, 2, 5/Ag	Bon potentiel de rendement, bonne vigueur de plante, faible sensibilité à la grille physiologique. Fruit très écrit tout au long de la saison. Fruit homogène en calibre et en forme (calibre 12). Bonne qualité interne du fruit et bonne conservation. Produit qui cerne. Taux élevé de sucre. **OBTENTION GAUTIER.**	
COSTIBEL F1 HMNCL		Tunnel et plein champ	HR : Fom: 0, 1 IR : Px : 1, 2, 5/Ag	Présentation très attractive. Fruit lisse et côtelé avec une robe vert pâle et une chair orange ferme, juteuse et croquante. Très sucré et parfumé avec une belle intensité aromatique et des notes de musquées. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **39,50 €** 1000 graines : **343,20 €**
GRISELET F1 HMNGT		Tunnel et plein champ	HR : Fom: 0, 1, 2 IR : Ag	Qualité gustative remarquable. Texture juteuse et fondante. Très sucré avec des arômes musqués. Fruit de petit calibre, écrit et tranché. Une robe gris-vert et une chair orange. Belle qualité interne. Variété qui plaît pour ses arômes, son aspect interne, sa saveur sucrée et sa texture. **OBTENTION GAUTIER.**	
MAKEBA F1 HMNMA		Sous abri et bâches plein champ	HR : Fom: 0, 1, 2 IR : Px : 1, 2, 5/Ag	Production très homogène et important taux de premier choix. Résistance intermédiaire au puceron Ag. Fruit bien tranché, robe crème évoluant lentement sur plante. Taux de sucre élevé et chair dense. Très bonne conservation. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **40,20 €** 1000 graines : **348,40 €**
JUBILO F1 HMNJO		Culture en plein champ	HR : Fom: 0, 1, 2 IR : Px : 1, 2, 5, 3-5/Ag	Présentation attractive avec des fruits bien écrits et tranchés. Bonne tenue du pédoncule et bonne conservation du fruit. Très bonne résistance à l'oïdium et au puceron. Variété productive centrée sur le calibre 12. Fruit à la chair sucrée et parfumée, à la texture assez ferme et juteuse et avec un taux de brix élevé. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **32,90 €** 1000 graines : **286,00 €**

SAISON 2022

Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

OIGNONS BIO

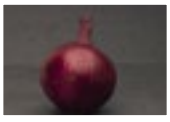
OIGNONS BLANCS

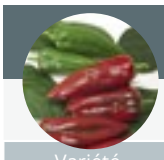
Variété		Cycle	Récolte	Description	Prix H.T.
ALBION F1 HOGAN		175	15/08 au 30/09	Oignon rond, large pour une courte conservation. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **33,40 €**

OIGNONS JAUNES

Variété		Cycle	Récolte	Description	Prix H.T.
SEDONA F1 HOGSA		167	01/09 au 30/09	Type «Daytona». Belle couleur et forme, adapté au stockage. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **40,40 €**
SUMMIT F1 HOST		164	15/08 au 15/09	Oignon de type Rijnsburger rond de gros calibre, brun-jaune avec une bonne peau. Excellente uniformité. Semis de Mars à Avril pour des récoltes de mi-Août à mi-Septembre. Il peut se conserver jusqu'au mois de Juin. Densité de graines/ha: 750 à 900 000 graines. Cycle de 164 jours après semis. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **29,30 €**
YANKEE F1 HOGYE		182	01/08 au 10/09	Variété de type américain. Résistante au mildiou. Convient pour la longue conservation. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **44,90 €**
POWELL F1 HOGPL		180	15/08 au 31/08	A comparer avec Yankee, cette variété est plus uniforme avec un bon rendement, une meilleure qualité de peau et une bonne tenue de peau. De forme ronde iconique, de taille moyenne et une couleur de peau cuivrée et d'une très grande fermeté, cette variété convient pour le stockage à long terme. Haute résistance au mildiou. **OBTENTION BEJO.**	

OIGNONS ROUGES

Variété		Cycle	Récolte	Description	Prix H.T.
RED RUM F1 HORR		168	01/09 au 20/09	Oignon rouge de gros calibre et de jours semi-longs. Feuillage érigé de couleur vert foncé. Productif et adapté au stockage. (IR):Pt. Densité de graines/ha : 750 à 800 000. Semis en Mars pour des Récoltes en Septembre. Il peut être conservé jusqu'en Avril. Cycle après semis de 168 jours. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **45,70 €**
MONASTRELL F1 HOML		-	-	• Intéressant pour faire de la botte mais aussi pour faire du gros bulbe • Oignon rouge très précoce • Bulbe de gros calibre - 60/80 majoritaire • Belle coloration interne et externe, collet fin, bonne tenue de peau • Bonne tenue bactériose observée, très bonne tenue au mildiou • Très bons résultats en bottelage. **OBTENTION VITALIS.**	10 000 graines : **50,50 €**
REDSPARK F1 HORRK		173	20/08 au 15/09	Variété hybride très ronde et homogène. Oignon très ferme et très rouge. Convient pour la longue conservation. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **32,40 €**
RED TIDE F1 HOGRE		165	20/08 au 15/09	Oignon précoce d'un très beau rouge. De forme bien ronde avec un collet fin, il convient pour la conservation. **OBTENTION BEJO.**	10 000 graines : **34,00 €**



POIVRONS BIO

Variété		Type	Calibre	Résistance	Description	Prix H.T.
SPRINTER F1 HPSVR		Carré rouge	Supérieur à 75 mm	HR : Tm : 0-3.	Plante haute avec bon équilibre végétatif/générratif. Fruit de très bonne qualité, de calibre supérieur à 75 mm en majorité, peu sensible aux micro-fissures. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **85,00 €** 1000 graines : **738,90 €**
BENDIGO F1 HPVBO		Carré rouge	75 - 80 mm	HR : Tm : 0	Hybride très précoce, adapté aux productions sous serre ou abri froid, pour les productions de fin de printemps et d'été. Fruit de taille moyenne, de type carré à peau lisse, très régulier. Pour toutes régions. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **69,10 €** 1000 graines : **600,40 €**
FIESTA F1 HPVFA		Carré jaune	75 - 80 mm	HR : Tm : 0-2	Plante de bonne vigueur à port aéré. Nouaison facile et très régulière. Fruits fermes, jaune vif. Production précoce et rendement total très élevé. Peu de micro-fissures. Pour des semis précoces. Culture sous serres. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **75,80 €** 1000 graines : **659,20 €**
TESEO F1 HPVTO		Corno di Toro	40 - 50 mm	HR : Tm : 0/PVY : 0 | IR : TSWV:0	Pour des récoltes en vert et rouge. Bon maintien de la longueur des fruits jusqu'en fin de culture. Fruits lourds. Variété très productive. Taille moyenne des fruits : 4-5 X 21cm. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **51,70 €** 1000 graines : **449,40 €**
ORANOS F1 HPVOS		Conique orange	30 - 40 mm	HR : Tm : 0	La plus précoce des trois couleurs. Plante semi vigoureuse. Très belle présentation. Fruits de 3-4 X 12-13 cm, très savoureux, doux. Variété bien adaptée aux productions en circuits courts. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **103,10 €** 1000 graines : **896,80 €**
MILENA F1 HPVMA		Carré orange	85 - 90 mm	HR: PVY: 0-1, Tm: 0-3 / IR: TSWV: 0, TEV	• Variété précoce • Bon comportement sous abri froid • Plante vigoureuse à port aéré • Bon rendement • Très jolie forme de fruit présentant de 3 à 4 lobes • Belle couleur orange foncé brillant **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **75,80 €** 1000 graines : **659,20 €**
COOPER F1 HPCR		Conique rouge	4-6 x 18-20 cm	HR: Tm: 0-3	• Plante générative et productive • Belle forme de fruit, légèrement irrégulière, belle brillance • Taille de fruit moyenne : 4-6 * 18-20 cm • Poids moyen : 100-120 grammes • Peu sensible au blossom end rot (cul noir) **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **103,20 €** 1000 graines : **896,80 €**

TOMATES BIO

COEUR DE BOEUF

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
CAURALINA F1 HTOCA		160 à 200 g	Tous types de créneaux	HR : ToMV For Fol:0	En forme de coeur alliant production et saveur en toute saison. Fruit de couleur rouge très attractif, poids moyen 160 à 200 grammes. Calibre et forme homogènes. Variété très charnue et d'excellente qualité gustative. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **29,00 €** 1000 graines : **251,80 €**
BORSALINA F1 HTOBNA		180 à 200 g	Cultures sous abri	HR : Va/Vd	Plante à croissance indéterminée. Fruit avec collet vert, ferme, à chair très colorée et savoureuse. Bonne homogénéité en forme, calibre et coloration tout au long de la culture. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **19,50 €** 1000 graines : **169,60 €**
MARNOUAR F1 HTOMR		190 à 250 g	Pour cultures sous abri chauffé et froid en sol	(HR):-ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0/For/Pf:A-E (IR):Ma/Mi/Mj/TYLCV	Tomate côtelée de couleur noire. Poids moyen de 190 à 250 grammes. Plante moderne et productive avec une vigueur constante. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **107,40 €** 1000 graines : **933,70 €**

SAISON 2022

Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

TOMATES BIO

ALLONGÉE

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
MYRIADE F1 HTOME		110 à 130 g	Pour cultures sous abri chauffé	HR : ToMV/Va/ Vd Fol:0,1 For Ff : 1-5 IR : Ma/Mi/Mj	Tomate allongée pour récolte vrac, très productive. Plante vigoureuse de très bonne nouaison. Fruit de couleur uniforme, de bonne conservation. Qualité constante en forme et couleur sur toute la période de récolte. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **39,60 €** 1000 graines : **344,00 €**

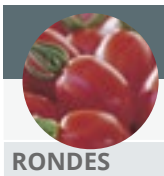
CERISES

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
APERO F1 HTOAO		18 à 20 g	Culture sous abri	HR : ToMV Fol : 0 Ff : 1-5 IR : Ma/Mi/Mj	Plante vigoureuse à croissance indéterminée. Fruit de type allongé, avec un léger collet vert s'estompant à maturité et d'excellente qualité gustative. **OBTENTION GAUTIER**.	100 graines : **21,90 €** 1000 graines : **190,00 €**
TORONJINA F1 HTOTA		16 à 20 g	Culture sous abri	HR : ToMV Ff : A-E Fol : 0,1	Cerise d'un bel orange lumineux. Très appréciée pour son goût parfumé et sucré, sa douceur et sa saveur originale. Bon rendement. Variété particulièrement adaptée aux circuits courts. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **84,20 €** 1000 graines : **732,00 €**
BARTELLY F1 HTOBY		15 à 16 g	Culture sous abri	HR : ToMV Ff : 1-5	Type cerise pour récolte en vrac avec pédoncule. Plante très vigoureuse même à faible intrants. Fruits au goût exceptionnel avec un bon équilibre entre le sucré et l'acide. **OBTENTION DE BOLSTER.**	100 graines : **36,00 €** 1000 graines : **312,70 €**
BALOE F1 HTOBE		20 à 22 g	Culture sous abri froid	ToMV/FF	Cette variété peut-être récoltée en vrac et en grappe. Plante très vigoureuse adaptée aux conditions sous abri froid et chaud. **OBTENTION DE BOLSTER.**	
RUTHJE TORE		40 à 55 g	Culture sous abri froid	MT	Variété au feuillage solide à entre-nœuds courts. Grande fructification de tomates rouges très lumineuses, légèrement en forme de cœur. Exceptionnelle saveur des fruits qui peuvent se récolter en grappe. Variété population	100 graines : **9,80 €** 1000 graines : **85,00 €**

RONDES

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
ESTIVA F1 HTOEA		150 à 180 g	Culture tuteurée de plein champ	HR : ToMV/Va/ Vd Fol : 0,1	Plante à croissance indéterminée, vigoureuse et à forte productivité. Fruit rond, ferme, très résistant à l'éclatement. Collet vert invisible à maturité. Calibre homogène 67-82. Bonne qualité gustative. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **13,20 €** 1000 graines : **114,80 €**
FIORENTINO F1 HTOFO		160 à 170 g	Culture sous abri	HR : ToMV/Va/ Vd Fol:0-2 IR : TYLCV/ Ma/Mi/Mj	Plante vigoureuse et endurante. Calibre homogène. Fruits réguliers, rouge vif. Bonne fermeté et niveau de conservation après récolte. Tomate douce et charnue, de onne qualité gustative. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **48,40 €** 1000 graines : **420,90 €**
CINDEL F1 HTOCL		130 g	Précoce, tous types de culture	HR : ToMV/Va/ Vd Fol : 0,1	Variété très précoce avec une bonne nouaison même en conditions difficiles. Fruit de couleur homogène. Remarquable par sa très belle couleur à maturité, sa jutosité et son goût légèrement acidulé. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **41,90 €** 1000 graines : **364,00 €**
BRENTYLA F1 HTOBYA		150 à 170 g	Culture sous abri froid	HR :ToMV/Va/ Vd Fol : 0,1/ TSWV(0) IR : Ma/Mi/Mj/ TYLCV	Variété alliant le rendement et la qualité de production. Plante assez vigoureuse aux entre-noeuds très courts. Fruit rond, d'excellente fermeté et coloration. Longue conservation. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **43,80 €** 1000 graines : **380,50 €**
BOLSTAR GRANDA TOBG		100 à 110 g	Culture sous abri froid	ToMV	Plante vigoureuse et très productive avec une moyenne de 9 fruits par grappe. Excellente qualité gustative et de conservation. Variété population	100 graines : **22,10 €** 1000 graines : **191,80 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.



TOMATES BIO

RONDES

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
PILU TOPU		80 à 100 g	Culture sous abri	MT	Forte croissance, pour culture sous abri froid ou chaud. Récolte régulière et de bonne qualité. Fruits d'un rouge lumineux de 80 - 100 g. Cette variété a un bon équilibre sucre / acide. Variété population	100 graines : **31,60 €** 1000 graines : **274,40 €**
KAKAO F1 HTOKKO		130 à 150 g	Culture sous abri	(HR) ToMV:0-2/ Va:0/Vd:0/Fol:0	Productive et savoureuse. Plante de forte vigueur. Fruit rond légèrement aplati. Coloration brun foncé à collet vert marqué à maturité. Plante adaptée aux semis précoces. Rendement élevé. Bonne conservation. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **50,30 €** 1000 graines : **437,50 €**
MARBONNE F1 HTOBNE		160 à 220 g	Culture sous abri chauffé et froid en sol	(HR) ToMV/ Fol:0	Tomate côtelée associant rendement et qualité de chair. Plante vigoureuse et productive. Fruit plat rouge intense, à collet vert, très côtelé, de bonne tenue après récolte. Calibre 82-102. Chair juteuse et savoureuse. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **29,20 €** 1000 graines : **253,40 €**
MARNERO F1 HTOMNO		190 à 250 g	Culture sous abri	(HR) ToMV/ Va:0/Vd:0/For/ Fol:0	Douceur et caractère. Tomate noire côtelée. Fruit de calibre homogène. Feuillage long couvrant et bonne nouaison. Taille des bouquets conseillée à 3 fruits. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **86,80 €** 1000 graines : **754,80 €**
MARGOLD F1 HTOMD		190 à 250 g	Culture sous abri	(HR) ToMV/ Va:0/Vd:0/ Fol:0/Pf:1	Tomate côtelée (jaune pointé de rouge) à collet vert. Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Feuillage long couvrant et nouaison homogène sur des bouquets de 2 à 4 fruits. Taille des bouquets conseillée à 2/3 fruits. **OBTENTION GAUTIER.**	
MARSILIA F1 HTOMIA		250 à 300 g	Culture sous abri chauffé et froid	HR : ToMV:0-2/ Vd:0/Fol:0/For/ Ff:A-E	Fruits plats et côtelés, assez fermes, d'un rouge brillant. Plante bien équilibrée. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **94,60 €** 1000 graines : **822,40 €**
TICA TOTA		70 à 80 g	Culture sous abri froid	MT	De bonne vigueur, précoce avec entre-nœuds courts. Fruits rond très fermes, rouge vif. Très bon équilibre entre taux de sucre et acidité. Hauts rendements. Variété population	100 graines : **31,60 €** 1000 graines : **274,40 €**
TIVERTA F1 HTOTVA		110 à 130 g	Culture sous abri	(HR) ToMV/For	Coloration à fond jaune striée de vert. Goût acide très original. Variété adaptée aux semis précoces. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **45,60 €** 1000 graines : **395,80 €**
ARBASON F1 HTOAN		170 à 200 g	Culture sous abri	HR :ToMV: 0-2/ Va:0/Vd:0/ fol:0,1	Variété vigoureuse avec une bonne nouaison à chaud. Gros fruits rond de 170 à 200g. Excellente qualité gustative, douce, charnue et aromatique. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **41,90 €** 1000 graines : **364,00 €**
CODINO F1 HTOCO		115 à 125 g	Culture sous abri	HR : ToMV : 0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For IR : On/TSWV TR : Si	Tomate grappe de calibre intermédiaire de 115 à 125g. Belle homogénéité de grappe et de couleur. Bon potentiel de rendement. Haute résistance Cladosporiose et à l'oïdium. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **78,40 €** 1000 graines : **681,70 €**

SAISON 2022
Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif.

TOMATES BIO

RONDES

Variété		Poids moyen	Culture	Résistance	Description	Prix H.T.
TYFRANE F1 HTOTE		160 à 200 g	Culture de plein champ	(HR) Va:0/ Vd:0/Fol:0,1/ TSWV(0) (IR) Ma/Mi/Mj/ TYLCV	Fruit rond, légèrement aplati, sans collet vert. Variété très résistante. Poids moyen 160 à 200 grammes. Pour les cultures de plein champ. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **15,80 €** 1000 graines : **137,00 €**
GINFIZ F1 HTOGZ		250 à 330 g	Culture sous abri	HR : ToMV:0-2/ Ff:A-E/Va:0/ Vd:0/For	Tomate côtelée, avec d'excellentes caractéristiques. La plante s'accroche très bien et le poids du fruit est de 250 à 330 grammes. Le goût de cette tomate est très apprécié l'été en raison de sa texture fondante et de l'équilibre entre le sucre et l'acide. Cette tomate n'a pas de sensibilité aux fentes. **OBTENTION VITALIS.**	100 graines : **92,30 €** 1000 graines : **802,40 €**
KALIXO F1 HTOKXO		130 g	Culture sous abri	HR: ToMV:0-2/ Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For/ Pf:A-E	Tomate grappe ronde avec une coloration rouge brillant. Grappe homogène de 5 fruits pour un poids moyen de 130g. Plante vigoureuse et équilibrée au feuillage dense avec une très bonne nouaison. Souplesse de conduite, réagit bien aux variations de température. Conservation excellente et très peu de second choix. Peu sensible aux sépales jaunes. **OBTENTION GAUTIER.**	100 graines : **70,00 €** 1000 graines : **608,60 €**

Code	Type	Dénomination usuelle	Dénomination officielle
Solanées			
ToMV	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus
Tm	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus
TSWV(0)	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted witt virus
TYLCV	Virus	Maladie des feuilles jaunes en cuillères de la tomate	Tomato yellow leaf curl virus
Ff	Champignon	Cladosporiose	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)
Fol	Champignon	Fusariose vasculaire	Fusarium oxysporum f.sp.lycopersici
For	Champignon	Pourriture des racines	Fusarium oxysporum f.sp. Radicis-lycopersici
On	Champignon	Oïdium	Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)
Va	Champignon	Verticilliose	Verticillium albo-atrum
Vd	Champignon	Verticilliose	Verticillium dahliae
Pl	Champignon	Maladie des racines liègeuses	Pyrenochaeta lycopersici
Ma	Nématodes	Nématodes à galles (galles racinaires)	Meloidogyne arenaria
Mi	Nématodes	Nématodes à galles (galles racinaires)	Meloidogyne incognita
Mj	Nématodes	Nématodes à galles (galles racinaires)	Meloidogyne javnica
Cucurbitacées			
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus
Fom	Champignon	Fusariose vasculaire	Fusarium oxysporum f.sp. Melonis
Gc	Champignon	Oïdium	Golovinomyces cichoracearum
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
Ag	Insecte	Puceron du cotonnier	Aphis gossypii

www.essembio.com

ESSEM'BIO SARL
Bois de Gajan - 32700 Lectoure

Tél: 05 62 28 55 14
contact@essembio.com

CCP Bordeaux 10 317 62 Z - Carte professionnelle 098003 - SARL au capital de 10 240 euros - APE 4621 Z - Siret 42071692000038 - RC Auch B 420 716 920