



# N.P.K. Distribution

## Semences & Plants



Nouveau site à partir  
de Mai 2020



41, Z.A. Les Terres de Villeneuves  
F.43 330 Saint-Ferréol d'Auroure

☎ : +33 (0) 477 590 771

☎ : +33 (0) 477 592 974

✉ : [npk.distribution@orange.fr](mailto:npk.distribution@orange.fr)

S.A.R.L. au capital de 10.000 Euros  
SIRET : 433 170 057 00015 - NAF : 4621Z - APE : 512A  
N° T.V.A. : FR19433170057  
IBAN : FR76 1680 7004 0015 4038 0260 127

# Les Petits Fruits

Tarifs disponibles sur :  
<http://www.npk-distribution.com>

# PLANTS DE FRAISIERS

## Notre Nouveauté

## Plants de fraisières

### Une nouvelle variété



### l'alternative à Gariguette



**Manon  
des Fraises**  
Source de saveur !

#### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

##### PLANTE

- Variété rustique et vigoureuse.
- Besoin en froid limité (inférieur à 700 H.).
- Variété n'ayant pas de sensibilité à l'oïdium, botrytis et maladies de sols.

##### FRUIT

- Très bonne qualité gustative.
- Fruit de présentation très attractif, de forme conique allongée.
- Fruit de coloration rouge vif et très brillant.
- Poids moyen : +/- 18 g.
- Très bonne conservation du fruit.
- Fleurs peu sensibles aux thrips.

##### PRODUCTIVITÉ

- Niveau Gariguette.

#### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété destinée à la vente en circuit court aussi bien conventionnelle ou en culture biologique, grâce à la rusticité du plant et sa haute qualité gustative.

Cette variété peut également être destinée à des circuits d'expédition grâce à une très bonne tenue de fruit.



Afin de mieux identifier la variété auprès des consommateurs, un logo spécifique a été créé, qui fait référence :

- à une origine de production française
- un slogan en adéquation avec le nom

Si vous souhaitez utiliser ce logo pour la création, par exemple de barquette spécifique 'Manon des Fraises', merci de nous contacter afin de vous fournir le visuel.

Une PLV sera fournie gratuitement à chaque livraison de plants afin de vous permettre de communiquer sur cette variété auprès de vos clients.

Si vous avez besoin de + de PLV, merci de nous en informer lors de votre prise de commande afin de vous les joindre, au moment de l'expédition de vos plants.

Afin de communiquer jusqu'au consommateur, nous vous offrons la possibilité d'identifier 'Manon des Fraises' mais en conservant votre barquette standard grâce à :

- ANSE àagrafer sur la barquette.
- CARTONNETTE à positionner dans le fond de la barquette.



## TYPES DE PLANTS DE FRAISIERS DISPONIBLES

### Plants frigo

Plants arrachés, après arrêt végétatif, triés et stockés en chambre frigorifique à -2 °C.



#### Différents types

de calibres disponibles :

##### Calibre B

Utilisé par les horticulteurs pour le repiquage des plants en godets.

##### Calibre A

Utilisé par les producteurs de fraises en plein champ ou hors-sol.

##### Calibre A+

Utilisé par les producteurs de fraises hors-sol, mais également en culture programmée en plein champ.



#### WB\*

Issus de plants mottes repiqués en pépinière pleine terre au mois d'août. Arrachés en décembre après arrêt végétatif, triés et stockés en chambres frigorifiques à -2°C.

OBJECTIF : obtenir un plant racine nue et disposant d'un très gros potentiel de rendement. Une véritable alternative économique aux tray plants.

#### Stolons\*

Pour les producteurs souhaitant produire des tray plants ou des pots. Coupe sur commande.



Salle de tri

[www.npk-distribution.com](http://www.npk-distribution.com)[npk.distribution@orange.fr](mailto:npk.distribution@orange.fr)

+ 33 477 590 771



## Flair

 Variété très précoce  
(+ précoce que Gariguette)

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**PLANTE**

- Besoin en froid +/- 1 200 heures de froid.
- Plante peu sensible à l'oïdium et aux phytophthoras.
- Par contre la variété peut présenter une sensibilité aux désherbants.

**PRODUCTIVITÉ**

- Très élevée pour une variété précoce (compris entre 800 et 900 grammes/plante), avec un taux de déchet faible (-10 %).

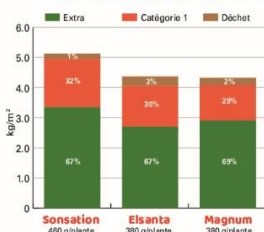
**FRUIT**

- Forme conique long et régulière.
- De couleur rouge clair et très brillant.
- Calibre du fruit de +/- 22 grammes.
- Belle présentation, de forme très homogène.
- Très bonne qualité gustative, fruit très sucré et peu acide.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

- Pour les producteurs recherchant une variété "ronde" très précoce, productive et de **très bonne qualité gustative**.

## Sonsation

 Variété de saisonRÉSULTAT PROVENANT DE LA STATION  
PROEFCENTRUM HOOGSTRATEN - BELGIQUEDate de plantation :  
27/03/2018

Type de plants : tray

Densité de plantation :  
11 plants/m<sup>2</sup>Durée de récolte :  
35 joursRésultat complet sur  
simple demande.

## La nouvelle référence de saison!

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**PLANTE**

- Variété très rustique et disposant d'une végétation compacte.
- Très bonne tolérance au Phytophthora Cactorum et Oïdium.
- Besoin en froid +/-1 200 heures.

**PRODUCTIVITÉ**

- Potentiel de rendement élevé et très linéaire durant la période de récolte.

**FRUIT**

- Fruit de calibre moyen à gros (+/- 20 g.).
- Vitesse de cueillette élevée.
- Fruit de belle présentation, de coloration claire et très brillante.
- Bonne conservation du fruit.
- Fruit de bonne qualité gustative (type Sonata).

Variété	Fermeté Durofel (0-100)	Brix (*Bx)	Dégâts sur fruits à cause du thrips
	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Sonsation	73	8,2	6,9 %
Elsanta	52	7,6	16,9 %
Magnum	69	8,3	28,8 %

## Faith

Variété demi-tardive

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**PLANTE**

- Variété très rustique.
- Bonne résistance à l'oïdium et botrytis.
- Besoin en froid de +/- 700 heures, variété pouvant être cultivée dans le Sud de la France

**PRODUCTIVITÉ**

- Potentiel de rendement élevé

**FRUIT**

- De coloration rouge très brillant.
- Fruit de calibre moyen à gros (+/- 25 g.).
- Taux de fruit non commercialisable très faible.
- Vitesse de cueillette élevée car les hampes florales sont bien dégagées de la plante.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et libre cueillette.



## Bravura

Variété remontante

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**PLANTE**

- Variété rustique.
- Non sensible à l'oïdium.

**PRODUCTIVITÉ**

- Très élevée.

**FRUIT**

- De forme conique.
- Fruit de coloration claire.
- Bonne conservation du fruit.
- Fleurs peu sensibles aux thrips.

Variété  
confirmée  
2020

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**PLANTE**

- Variété très vigoureuse.

**PRODUCTIVITÉ**

- Très bon potentiel de rendement.
- Variété très facile à cueillir.

**FRUIT**

- Très belle présentation;
- Fruit de coloration rouge vif et ferme.
- Très bonne qualité gustative.

**DENSITÉ DE PLANTATION**

- Maximum 3 plants/mètre linéaire.
- Très bonne résistance à l'oïdium et maladie du sol.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et libre cueillette.

VARIÉTÉ OBTENTION




# Flevo Berry

## Favori

Variété remontante

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

## PLANTE

- Plante très vigoureuse.
- Très peu de stolonnage = coût d'entretien bas.
- Pas sensible à l'oïdium.

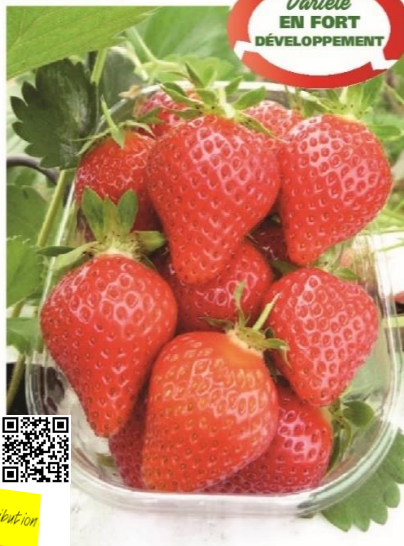
## PRODUCTIVITÉ

- En comparaison avec la variété référence (Charlotte), la productivité de Favori peut être supérieure de 15 à 30 %
- Le pourcentage de fruits non commercialisables est faible.

## FRUIT

- Bon calibre, très constant tout au long de la saison.
- Bonne qualité gustative (très bon rapport entre acidité et sucre)
- Très belle présentation, clair et brillant.
- Bonne conservation.
- Pas de déformation de fruit.
- Peu sensible à l'oïdium.

Également, il a été observé sur 2019 que Favori, grâce à ses hampes florales plus longues (donc plus exposées à la lumière) avait moins de fruits touchés par la mouche *Drosophila Suzuki*.



Variété EN FORT DÉVELOPPEMENT

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété pouvant être commercialisée sur circuits courts et longs.




VARIÉTÉ OBTENTION




## Elegance

Variété demi-tardive

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

## PLANTE

- Vigoureuse
- Besoins en froid : comparables à Elsanta +/- 1 200 h.
- Feuillage très dur, qui ne retombe pas après cueillette.

## PRODUCTIVITÉ

- Très fort potentiel de rendement (équivalent à Elsanta).

## FRUIT

- De calibre moyen à gros (poids moyen 22 g), très homogène en présentation, calibre constant.
- Très belle présentation, de couleur rouge clair, très brillante.
- Très bonne conservation, grâce à un épiderme très résistant.
- Taux de fruits non commercialisables très faible (inférieur à 5 %).
- Qualité gustative standard.

## CONSEIL

- Sensibilité possible au *phytophthora cactorum*.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et longs.




strawberry breeding company

VARIÉTÉ OBTENTION



## Asia

Variété précoce

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

## PLANTE

- Variété très vigoureuse.
- Très bonne adaptation à la culture pleine terre (sous tunnel ou de plein champ).

## PRODUCTIVITÉ

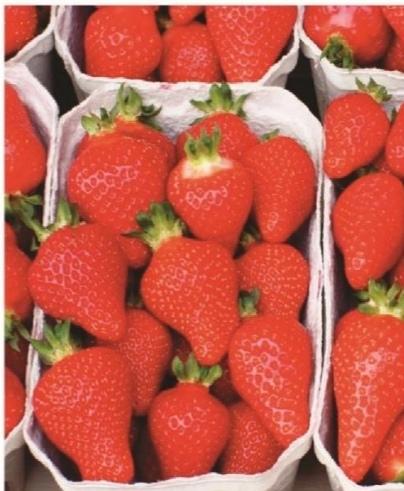
- Très fort potentiel de rendement.
- Vitesse de cueillette élevée.

## FRUIT

- Fruit de calibre moyen à gros.
- De couleur rouge, brillant.
- Ferme.
- Très bonne qualité gustative (fruit aromatique et sucré).

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et longs.



VARIÉTÉ OBTENTION



M. Peter Stoppel



## Malwina

Variété très tardive (+/- 20 jours après Elsanta)

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

## PLANTE

- Très vigoureuse.
- Feuillage de couleur vert clair.
- Pas sensible à l'oïdium.
- Spécialement sélectionnée pour une production de plein champ sans couverture plastique.

## PRODUCTIVITÉ

- Entre 600 et 800 grammes/plante.
- Production échelonnée sur + de 20 jours.

## FRUIT

- De calibre moyen à gros.
- De couleur rouge orangé, très brillant.
- Qualité gustative : supérieure à Florence.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et longs.



## Tea

Variété demi tardive

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

## PLANTE

- Variété très rustique.
- Bonne résistance à l'oïdium et aux maladies de sol.
- Besoin en froid de +/- 900 heures.

## PRODUCTIVITÉ

- Potentiel de rendement très important.

## FRUIT

- De très belle présentation, fruit clair et très brillant.
- Fruit de très bonne qualité gustative.
- Poids moyen du fruit : +/- 25 g.
- Fruit de forme conique +/- allongé.
- Vitesse de cueillette très élevée, car le calibre du fruit est constant durant la récolte.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et longs.






# Osiris

Variété précoce

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

### PLANTE

- Besoin en froid de +/- 800 heures.
- Plante très vigoureuse.
- Bonne résistance à l'oïdium et aux maladies de sol.

### PRODUCTIVITÉ

- Potentiel de rendement très important.

### FRUIT

- Fruit de calibre moyen à gros (+/- 22 g).
- Vitesse de cueillette élevée.
- Pas de fruits déformés.
- Très bonne tenue de fruit.
- Qualité gustative dite "standard".

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et longs.



# Rubis des jardins

Variété de saison



## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

### PLANTE

- Besoin en froid de +/- 800 heures.
- Plante très vigoureuse.
- Bonne résistance à l'oïdium.
- Bonne vitesse de cueillette.

### FRUIT

- De calibre moyen à gros.
- Bonne conservation.
- Très bonne qualité gustative, sucré et aromatique.
- Coloration rouge vif.

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée aux circuits courts et en culture biologique.

# Charlotte

Variété remontante

La variété Charlotte peut présenter dans certaines conditions de culture, un taux de fruit déformé important.



## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

### PLANTE

- Vigoureuse et rustique.
- Peu exigeante en éléments fertilisants.
- Non sensible à l'oïdium sur feuille (mais faire attention, présence possible sur fruits) et aux différentes maladies (une légère sensibilité à l'antracnose du cœur serait possible).

### PRODUCTIVITÉ

- Variété à fort potentiel de rendement avec un pourcentage de déchets faible.
- Vitesse de cueillette élevée.

### FRUIT

- Excellente qualité gustative, sucré, peu acide et disposant d'un arôme fort de fraise des bois.
- Forme régulière, de calibre moyen à gros (entre 17 et 20 grammes de poids moyen).
- Brillant, de couleur rouge sang.
- Ferme en chair et épiderme (pas sensible aux rhizopus).

## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Cette variété remontante peut couvrir tous les créneaux de production, printemps, été et automne. Il suffit juste d'adapter les types de plants aux périodes de plantation.

### • PRODUCTION DE PRINTEMPS

Plantation en plants motte ou plants frigo dans l'été. (Afin de faire produire Charlotte sur un créneau d'une variété de saison).  
- 1re production dans l'automne.  
- 2e production à fort potentiel de rendement au printemps l'année suivante.

### • PRODUCTION D'ÉTÉ ET D'AUTOMNE

Créneau remontante : plantation en plants frais (automne) ou frigo / mini tray plants (printemps).

Afin de vous permettre de mieux exploiter techniquement et commercialement la variété Charlotte, une fiche technique et des affiches sont disponibles sur simple demande.

# Candiss

Variété précoce

Variété non exclusive

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

### PLANTE

- Très bonne capacité de pollinisation (très peu de fruits déformés).
- Besoin en froid : 900 heures.
- Rustique et vigoureuse.

### PRODUCTIVITÉ

- Fort potentiel de rendement, avec un taux de déchets très faible.
- Fruits disposés en couronne autour de la plante (hampe florale courte), ce qui permet d'obtenir une vitesse de cueillette élevée.
- Récolte échelonnée sur 4 semaines.

### FRUIT

- Très bonne qualité gustative, très sucré et aromatique.
- Poids moyen : +/- 20 grammes, très homogène tout au long de la récolte.
- De forme allongée et très brillant.
- Bonne aptitude à la conservation.



## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété parfaitement adaptée à la vente sur circuits courts (grâce à sa qualité gustative) ou sur circuits longs (en raison de la tenue du fruit).



Queensland Department of Primary Industries and Fisheries (QDPI & F)

# Ruby Gem

Variété très précoce et semi-remontante



## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

### PLANTE

- Rustique
- Faible besoin en froid : inférieur à 600 heures.
- Port des feuilles en cuillère (pas de sensibilité oïdium véritablement marquée).

### FRUIT

- Très jolie présentation, conique long à cordiforme (très régulier en forme et en calibre, pas de déchet).
- Ferme et insensible aux mâchures.

- Très bonne tenue du fruit en conservation.
- Très bonne qualité gustative du fruit, sucré, moyennement acide.
- Gros calibre (poids moyen supérieur à 20 gr.).

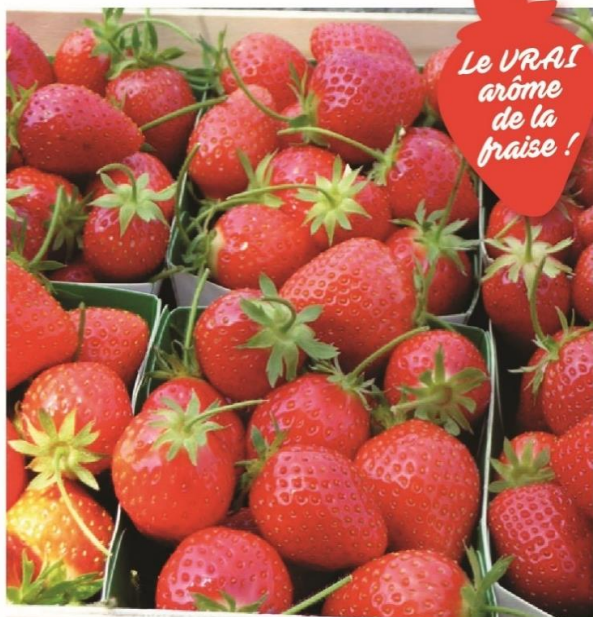
## CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété adaptée pour le sud-ouest et sud-est de la France, en cultures de pleine terre ou hors-sol.





M. Christophe Angier

*Le VRAI  
arôme  
de la  
fraise !*

## Anais

COV N° 18865

Variété remontante

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### PLANTE

- Très vigoureuse, à la végétation rustique.
- Non sensible à l'oïdium, au botrytis et aux maladies racinaires.

#### PRODUCTIVITÉ

- Potentiel de rendement moyen à élevé.
- Aptitude régulière à la remontée (peu de pics de production).

#### FRUIT

- Très fort potentiel aromatique.
- Juteux en bouche.
- Qualité gustative constante tout au long de la saison.
- Calibre moyen.
- Très brillant, de couleur orangée.
- Aptitude moyenne à la conservation.

### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété parfaitement adaptée aux producteurs recherchant une fraise à très fort potentiel aromatique et souhaitant se démarquer des variétés banalisées.

#### Objectif :

Apporter aux consommateurs la meilleure fraise du marché.

### CONSEILS

- *Ne pas trop fertiliser (un excès de fertilisation peut favoriser la vigueur de la plante au détriment de la production).*
- *Éviter les densités de plantation trop élevées.*
- *Pour favoriser la remontée de nouveaux fruits, penser à bien nettoyer la plante (supprimer les vieilles feuilles et hampes) durant toute la phase de production.*

**Affiches et PLV**  
sont disponibles gratuitement  
afin de vous permettre  
de communiquer sur ces 3 variétés.

[www.npk-distribution.com](http://www.npk-distribution.com)



## Anabelle

Variété remontante

COV N°17528

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### QUALITÉ GUSTATIVE

- Léger arôme de fraise des bois.
- Arôme constant tout au long de la saison.
- Très sucré (I.R important) et peu acide.

#### CALIBRE

- De 3 à 5 fruits/bouquet, avec une remontée très régulière.
- Poids moyen : 13 à 15 grammes.

#### FERMETÉ

- Moyenne en chair et en épiderme.

#### ASPECT

- Couleur orangé rouge.
- Clair et très brillant.
- Présentation très attrayante.

#### QUALITÉ DE REMONTÉE

- La régularité de la remontée (pas de pics de production) permet à la plante de mieux s'alimenter, facilite la gestion du personnel à la récolte et fidélise le consommateur.

#### PRODUCTIVITÉ

- Anabelle est la variété d'été haut de gamme à forte productivité. Le rendement commercial varie de 700 grammes à + 1 kilo/plante.

#### CULTURE HORS-SOL

- Très bonne adaptation en culture hors-sol.

### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Anabelle est parfaitement adaptée aux circuits courts (présentation et qualité gustative) et aux circuits longs.

**Variété remontante alliant productivité, régularité de production (pas de pics de production), calibre et qualité gustative.**





Université  
de Californie

## Portolas

Variété remontante

OBTENTEUR Université de Californie (USA)

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### PLANTE

- Plante moyennement végétative.
- Très peu de stolonnage.

#### PRODUCTIVITÉ

- Très fort potentiel de rendement.

#### FRUIT

- Qualité gustative standard.
- Très belle présentation, clair et brillant.
- Pas de déformation de fruits.
- Très bonne conservation.

### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété pouvant être commercialisée sur circuits courts ou longs.



## San Andréas

Variété remontante

OBTENTEUR Université de Californie (USA)

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### PLANTE

- Végétation rustique.
- Plante moyennement végétative.

#### PRODUCTIVITÉ

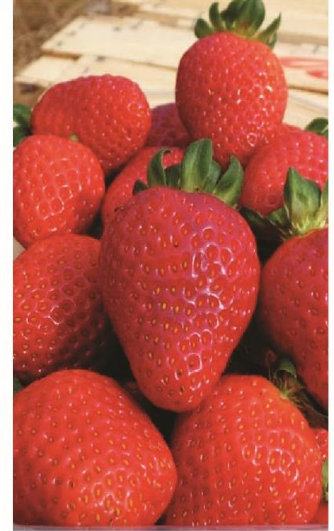
- Fort potentiel de rendement.

#### FRUIT

- Qualité gustative supérieur à Albion.
- Calibre moyen à gros (poids moyen supérieur à +20 g).
- Couleur rouge orangé ne fonçant pas.
- Bonne fermeté peu sensible aux mâchures.
- Peu de déformation de fruit.

### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété pouvant être commercialisée sur circuits courts ou longs.



## Sweet Ann

Variété remontante

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### PLANTE

- Très vigoureuse (non sensible à l'oidium)
- Variété parfaitement adaptée à la technique de la contre-plantation.

#### PRODUCTIVITÉ

- Afin d'optimiser le rendement, il est conseillé de limiter les apports d'azote et de nettoyer régulièrement les plants pour améliorer la remontée de nouveaux fruits.

#### FRUIT

- Très belle présentation, fruits très brillants, de coloration rouge orangé clair.
- Calibre moyen à gros.
- Peu sensible à la déformation de fruits.

### CRÉNEAU DE PRODUCTION

Variété pouvant être commercialisée sur circuits courts et longs.

[www.npk-distribution.com](http://www.npk-distribution.com)



MARIONNET

## Mara des Bois

Variété remontante



Variété  
à découvrir

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

#### PLANTE

- Variété rustique.

#### PRODUCTIVITÉ

- Bon potentiel de rendement.

#### FRUIT

- Fruit de très bonne qualité gustative
- Fruit de calibre moyen



### INFORMATION

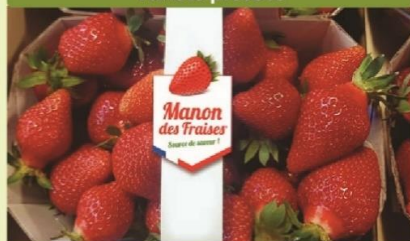
Variété dans le domaine public depuis le 25 mars 2017.



Nous avons sélectionné pour vous, des gammes variétales novatrices et irrécusables en matière de productivité et d'originalité.

## Manon des Fraises

Variété précoce



- Très bonne qualité gustative.
- Fruit de présentation très attractif, de forme conique allongée.
- Fruit de coloration rouge vif et très brillant.
- Poids moyen : +/- 18 g.
- Très bonne conservation du fruit.
- Fleur peu sensible aux thrips.
- Variété rustique et vigoureuse.

## Rubis des jardins

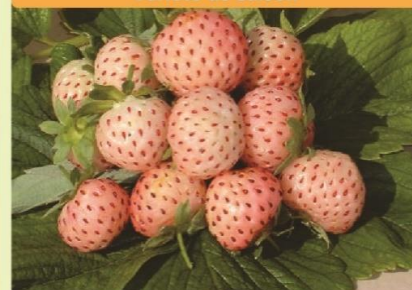
Variété de saison



- Variété très rustique.
- Très bon potentiel de rendement.
- Fruit de calibre moyen.
- Bonne qualité gustative.

## Anablanca

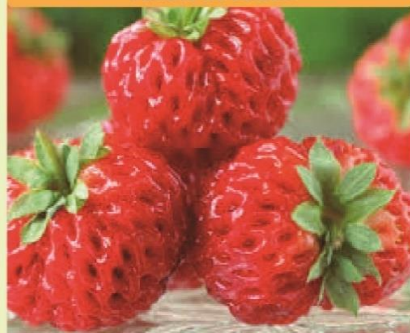
Variété de saison



- L'unique variété commerciale à fruits blancs.
- Variété très vigoureuse.
- Une saveur unique et inoubliable.

## Anared

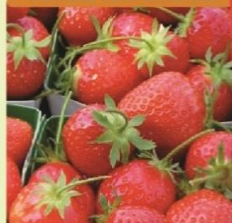
Variété de saison



- L'unique variété de fraise au goût de framboise.
- Fruit de calibre moyen (+/- 10 grammes).
- Un produit original à faire découvrir.

## Anais

Variété remontante

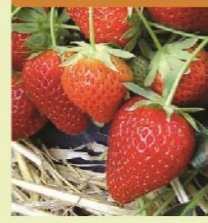


Anais est la variété remontante à faire découvrir absolument pour son arôme unique de fraise.

- Plante très rustique et vigoureuse.
- Fruit à très fort potentiel aromatique.
- De couleur rouge orangé très attractif.

## Charlotte

Variété remontante



- Plante rustique (pas sensible à l'oïdium).
- Fruit de calibre moyen à gros.
- Fruit aux arômes de fraise des bois.

Variété de plus en plus développée par les producteurs.

### GAMME VARIÉTALE FRAISIERS SPÉCIFIQUE POUR LE MARCHÉ HORTICOLE

CRÉNEAU	VARIÉTÉ	OBSERVATION	GOÛT	VIGUEUR PLANTE	ADAPTATION RÉGION			
					Nord-Ouest	Nord-Est	Sud-Est	Sud-Ouest
PRÉCOCE	AGATHE (SWEET CHARLIE)	L'unique variété précoce et semi-remontante	●●●●	●●●●			✓	✓
	MANON DES FRAISES®	La variété alternative à Gariguetta	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	GARIGUETTE	La variété référence actuelle	●●	●●●●	✓		✓	✓
SAISON	ANABLANCA	Un produit original et novateur, parfaitement adapté à la segmentation	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	ANARED	Fraise au goût de framboise	●●	●●	✓	✓		
	RUBIS DES JARDINS	Variété rustique	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	
	SONSATION	La variété à positionner en variété de saison	●●●●	●●●●	✓	✓		
REMONTANTE	ANAIS	La variété à fort potentiel aromatique	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	CHARLOTTE	La dernière-née du CIREF	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	CJOSÉE							
	CIRAFINE	Variétés en développement	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	CIRANO							
	MARA DES BOIS	A découvrir en plants ANGIER	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓
	MOUNT EVEREST	Variété grimpante	●●	●●●	✓	✓	✓	✓
	GENTO							
	OSTARA	Variétés techniquement dépassées	●●	●●	✓	✓	✓	✓
	RABUNDA							
	SWEET ANN	La nouvelle remontante à très gros fruits	●●●	●●●	✓	✓	✓	✓
REINE DES VALLÉES	Fraise des bois	●●●	●●	✓	✓	✓	✓	

GOÛT / VIGUEUR PLANTE

- moyen
- bien
- très bien

Types de plants utilisés pour le marché horticole : plants frigo calibre B

Vente printemps : repiquage de début janvier à mars

Vente automne :

repiquage de mi-juin à fin août

## Sweet Ann

Variété remontante



- Variété très vigoureuse.
- Parfaitement adapté aux sols difficiles.
- Fruit de gros calibre (poids moyen supérieur à 25 g).



Nous pouvons vous proposer un chromo spécifique pour chaque variété.

Notre entreprise a été à l'origine du paquet de 13 plants (avec 2 tours d'élastique).

Les plants sont mieux disposés dans les paquets. Cela se traduit par une vitesse de coupe des racines plus élevée et homogène. Cette coupe de racines plus régulière aboutit à une augmentation de la vitesse de repiquage. Les plants sont conditionnés couchés dans les caisses.



GAMME VARIÉTALE FRAISIERS DISPONIBLE ISSUE DE CULTURE CONVENTIONNELLE

Très bien ●●● Bien ●● Moyen ●

PRÉCOCITÉ	VARIÉTÉ	OBTENEUR	TYPE DE VENTE		QUALITÉ GUSTATIVE	PRODUCTIVITÉ	OBSERVATION	TYPES DE PLANTS DISPONIBLES						
			PROXIMITÉ	EXPÉDITION				FRIGO	FRAIS	STOLON	MOTTE	TRAY	MINI TRAY	WB
TRÈS PRÉCOCE	AGATHE® (SWEET CHARLIE)	UNIVERSITÉ DE FLORIDE (USA)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété très précoce, semi-remontante	●	●	●	●	●		
	<b>Novembre 2020</b> ALLEGRO	FRESH FORWARD (HOLLANDE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété très précoce, semi-remontante	●	●	●	●	●		●
	<b>Novembre 2020</b> DALHI	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●	●●●	●●	●●●	Variété très précoce		●	●	●	●		
	FESTIVAL	UNIVERSITÉ DE FLORIDE (USA)	●	●●●	●	●●●	Variété pour l'Europe du Sud	●	●					
	FLAIR	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété gustative	●	●	●	●	●		●
	GARIGUETTE	INRA (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété référence	●	●	●	●	●	●	●
	RUBY GEM	QUEENSLAND (AUSTRALIE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété très précoce, semi-remontante	●	●	●	●	●		
PRÉCOCE	ASIA	NEW FRUITS (ITALIE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété vigoureuse et aromatique	●	●				●	
	CAMAROSA	UNIVERSITÉ DE CALIFORNIE (USA)	●	●●●	●	●●●	Gros rendement. Fruit ferme	●	●					
	CANDISS	CIREF (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Bonne qualité gustative	●	●	●	●			
	CIFLORETTE		●●●	●●●	●●●	●●●	La fraise haut de gamme	●	●	●	●	●	●	
	<b>Novembre 2020</b> FE1711	FRESH FORWARD (HOLLANDE)	●●●	●●●	●●●	●●●	À découvrir sur le créneau Darselect		●	●	●	●	●	●
	<b>Novembre 2020</b> MANON DES FRAISES®	CIREF (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	La nouvelle alternative à Gariguette	●	●	●	●	●	●	
OSIRIS	●●		●●●	●●	●●●	Variété à découvrir	●	●	●	●	●			
SAISON	FIGARO	FRESH FORWARD (HOLLANDE)	●●	●●●	●●	●●●	Variété adapté au plein champ sans couverture	●	●					
	SONSATION	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Créneau Magnum	●	●	●	●	●	●	●
	RUBIS DES JARDINS	CIREF (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété rustique	●	●	●	●	●		
DEMI TARDIVE	ELEGANCE	MEIOSIS (UK)	●●	●●●	●	●●●	Variété très productive	●	●					
	FAITH	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●●	●●	●●●	●●●	Variété à découvrir	●	●	●	●	●		
	SALSA	FRESH FORWARD (HOLLANDE)	●●●	●●	●●	●●●	Variété pour circuit court	●	●	●	●			
	TEA	NEW FRUIT (ITALIE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété à découvrir	●	●	●	●	●		
TARDIVE	MAGNUS	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●●	●●	●●●	●●●	Variété à découvrir	●	●	●	●	●	●	
	MALWINA	M. STOPPEL (ALLEMAGNE)	●●●	●●	●●●	●●●	La variété la plus tardive du marché	●	●	●	●	●	●	
REMONTANTE	ANABELLE	ANGIER (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	La fraise haut de gamme d'été	●	●	●	●	●	●	●
	ANAÏS		●●●	●●●	●●●	●●	Le fruit le plus aromatique du marché	●	●	●	●	●	●	●
	<b>Novembre 2020</b> BRAVURA	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●	●●●	●●	●●	Variété à découvrir	●	●	●	●	●	●	
	CHARLOTTE	CIREF (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	La référence	●	●	●	●	●	●	●
	CJOSÉE		●●	●●●	●●	●●	Variété vigoureuse	●	●	●	●	●	●	●
	CIRAFINE		●●●	●●●	●●●	●●	Variété de bonne qualité gustative	●	●	●	●	●	●	●
	CIRANO		●●●	●●	●●	●●	Variété vigoureuse	●	●	●				
	FAVORI	FLEVO BERRY (HOLLANDE)	●●●	●●●	●●●	●●●	Variété en développement	●	●	●	●	●	●	
	MARA DES BOIS	MARIONNET (FRANCE)	●●●	●●●	●●●	●●●	A découvrir en plants ANGIER	●	●	●	●	●	●	
	PORTOLAS	UNIVERSITÉ DE CALIFORNIE (USA)	●●	●●●	●●	●●●	Variété d'expédition	●	●	●	●	●	●	●
SAN ANDREAS	●●		●●●	●●	●●●	●		●	●	●	●	●	●	
SWEET ANN	LASSEN CANYON (USA)	●●●	●●●	●●	●●●	Variété à gros fruit	●	●	●	●	●	●		
REINE DES VALLÉES		●●●	●	●●●	●●●	Variété type fraise des bois	●	●						

# PLANTS DE FRAMBOISIERS

# Grâce aux couleurs, soyez tendance !

Nous avons sélectionné pour vous, des gammes variétale novatrices et originales en matière de couleur.

## Majestic

Variété tardive

OBTENTEUR *Plants Sciences*

VARIÉTÉ UNIQUEMENT DISPONIBLE

• Pot de 1.5 L avec 2 cannes de +/- 1.80 mètres de haut

AVANTAGES DE CETTE TECHNIQUE

- Durée de culture courte
- Fruits de gros calibre = vitesse de cueillette élevé
- Possibilité de culture programmé = récolte sur une longue période avec la même variété

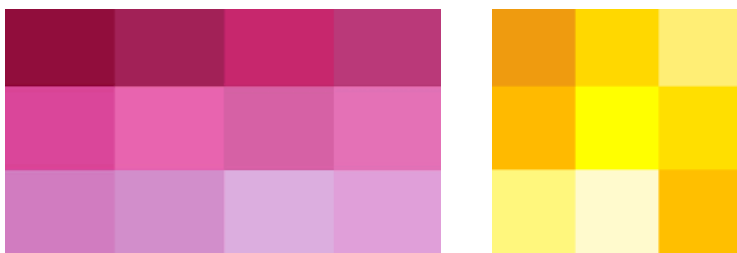
LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- Fruit de gros calibre, brillant et de coloration attractive
- Conservation du fruit supérieur à Tulameen
- Bonne qualité gustative
- Fort potentiel de rendement

Nouveauté  
2020



Un panelle de couleurs à la hauteur de vos attentes



## Ruby Fall

Variété remontante précoce

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

PLANTE

- Variété rustique.

PRODUCTIVITÉ

- Fort potentiel de rendement.
- Récolte échelonnée.

FRUIT

- Bonne qualité gustative.
- Gros calibre.
- Couleur rouge très brillant.



### TYPES DE PLANTS DISPONIBLES

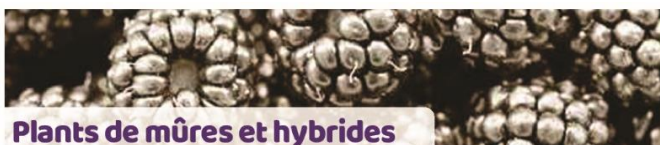
Nos plants de framboisiers sont conditionnés en paquets de 25.

TYPE	HAUTEUR DESCANNES	UTILISATION	DATE DE PLANTATION
Racines nues standards	50 cm	Plantation pleine terre classique	<b>FRAIS :</b> de fin octobre à février <b>FRIGO :</b> de début mars à mai
Racines nues grandes cannes	120 cm	Culture programmée en hors-sol ou sous abri	
Racines nues calibre "B"	20 cm	Rempotage des plants en pot pour horticulteur	

## GAMME VARIÉTALE DISPONIBLE

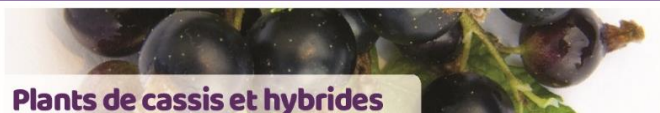
CRÉNEAU	VARIÉTÉ	TYPE DE VENTE	QUALITÉ GUSTATIVE	RÉSISTANCE DE LA PLANTE AUX MALADIES
Précoce	<b>LLOYD GEORGES</b>	PROXIMITÉ	●●●●	●●●
	<b>MALAHAT*</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
	<b>MALLING PROMISE</b>	PROXIMITÉ	●●●	●●●
Saison	<b>MEEKER</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
	<b>WILLIAMETTE</b>	PROXIMITÉ	●●●	●●●
Tardive	<b>MAJESTIC</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
	<b>TULAMEEN</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●
Très tardive	<b>OCTAVIA*</b>	EXPÉDITION	●●●	●●●
Remontante précoce	<b>AUTUMN BLISS*</b>	PROXIMITÉ	●●●	●●●
	<b>AUTUMN TREASURE*</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●	●●●
	<b>JOAN J*</b>	PROXIMITÉ	●●●●	●●●
	<b>POLKA*</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●
	<b>RUBY FALL*</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
Remontante saison	<b>HERITAGE</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
	<b>HIMBO TOP*</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●●	●●●●
	<b>ZEVA</b>	PROXIMITÉ	●●●●	●●●
Remontante jaune	<b>FALLGOLD</b>	EXPÉDITION & PROXIMITÉ	●●●	●●●

# JEUNES PLANTS DE FRUITS ROUGES



## Plants de mûres et hybrides

CRÉNEAU	VARIÉTÉ	QUALITÉ GUSTATIVE	RÉSISTANCE DE LA PLANTE AUX MALADIES	PRÉSENCE D'ÉPINE
Précoce	SILVAN	●●●●	●●●●	OUI
Saison	LOCHNESS*	●●	●●●	NON
	SMOOSHEN	●●●	●●●	NON
Tardive	CHESTER	●●●●	●●●	NON
	TRIPLE CROWN	●●●●	●●●●	NON
Hybride MÛRES & FRAMBOISES	BOYSENBERRY	●●●●	●●●	NON
	LOGANBERRY	●●●●	●●●	NON
	TAYBERRY	●●●●	●●●	OUI



## Plants de cassis et hybrides

CRÉNEAU	VARIÉTÉ	POLLINISATION	CALIBRE DU FRUIT	QUALITÉ GUSTATIVE	
Précoce	BEN CONNAN*	AUTOFERTILE	●●●●	●●●●	
	EBONY		●●●●	●●●●	
Saison	ANDEGA		●●●	●●●●	
	TITANIA		●●●	●●●●	
Tardive	BEN TIRAN*		●●●	●●	
	BLACK DOWN		●●●	●●●●	
Hybride CASSIS & GROSEILLIERS À MAQUEREAUX = CASEILLE	JOSTA			●●●●	●●●



## Plants de groseilliers à maquereaux

CRÉNEAU	VARIÉTÉ	RÉSISTANCE À L'OÏDIUM	COULEUR DU FRUIT	PRÉSENCE D'ÉPINE
Précoce	INVICTA*	RÉSISTANT	VERT	OUI
	ROKULA*	RÉSISTANT	ROUGE	OUI
Saison	CARELESS	TOLÉRANT	VERT	OUI
	PAX	RÉSISTANT	ROUGE	LÉGÈRE
Tardive	XENIA	RÉSISTANT	ROUGE	OUI
	CAPTIVATOR	RÉSISTANT	ROUGE	NON
	HINNOMAKI GUL	RÉSISTANT	ROUGE	OUI



## Plants de groseilliers à grappes

CRÉNEAU	VARIÉTÉ	NOMBRE DE BAIES PAR GRAPPE	COULEUR DU FRUIT	BESOIN EN FROID
Précoce	JONKHEER-VAN TETS	●●●	ROUGE	IMPORTANT
	JUNIFER	●●●	ROUGE	TRÈS FAIBLE
Saison	BLANKA	●●●	BLANC	MOYEN
	ROLAN	●●●●	ROUGE	IMPORTANT
Tardive	ROVADA	●●●●	ROUGE	MOYEN
	TATRAN	●●●●	ROUGE	MOYEN
	WHITE PAREL	●●●	BLANC	MOYEN

●● moyen ●●● bien ●●●● très bien

## TYPES DE PLANTS DISPONIBLES

Nos plants sont conditionnés en paquets de 10.

ESPÈCES	1/2 BRANCHES	3/5 BRANCHES
CASSISIERS	OUI	OUI
GROSEILLIERS À MAQUEREAUX	OUI	OUI
GROSEILLIERS À GRAPPES	OUI	OUI
MÛRES	OUI	NON



## Des innovations technologiques constantes et régulières

Nous avons développé un procédé de production de plants de fraisiers inoculés avec des mycorhizes : une alliance bénéfique entre une plante et un champignon – la mycorhize)

Actuellement, nous avons généralisé cette technique sur :

- Nos plants de fraisiers mottes.
- Nos plants de fraisiers tray frais et mini tray frais.

En cours de validation sur :

- Nos plants de fraisiers tray et mini tray.
- Nos griffes d'asperges.



### Résultats de la mycorhize :

- Densification du système racinaire de la plante.
- Meilleure absorption des éléments nutritifs présents dans le sol par la plante.
- Amélioration de la qualité de reprise des plantes après plantation.
- Meilleure tolérance de la plante à un stress hydrique.
- Possible augmentation du potentiel de production de la plante et du calibre des fruits.



## CONDITIONS DE VENTE

### Préambule

Les présentes conditions de vente, conformes aux règles professionnelles, usages nationaux et internationaux, s'appliquent expressément à défaut de conventions particulières, à toutes nos ventes et en particulier aux ventes réalisées auprès des horticulteurs, maraîchers, producteurs de légumes, producteurs de plants, pépiniéristes, conservateurs, transformateurs, collectivités, groupements, revendeurs... Le fait de passer commande implique l'acceptation des conditions de vente figurant dans notre catalogue ou sur tout autre document commercial de notre société.

### Prix

Les prix s'entendent en Euros hors taxes, emballages et transports non compris. Ils sont établis pour la période couverte par le catalogue (saison) sauf variations et sous réserve de modifications importantes des conditions économiques.

En cas de commande dans des conditionnements spécifiques, il peut être convenu d'un supplément par sachet pour la façon.

### Commandes

Les commandes seront exécutées dans la mesure où les produits sont disponibles. En cas de récoltes déficitaire ou nulle, provoquée par des perturbations atmosphériques, des accidents culturels de toute nature, réduction partielle ou totale sera appliquée à la commande. Le client en sera informé. Aucune indemnité ne pourra en conséquence être réclamée à ce titre.

Toute annulation de commande de plants à moins de 4 semaines avant livraison entraîne de plein droit une indemnité fixée à 50% de la valeur de la commande. Les affaires traitées par nos Attachés Commerciaux, V.R.P., etc. ne nous engagent qu'après confirmation par notre Société.

### Cas de force majeure

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemple non exhaustif : faits de guerre, grèves, incendies et accidents dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des semences et des plants.

### Expédition et risques

Nos marchandises sont vendues condition départ. Elles voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport. A défaut d'instructions d'expédition clairement exprimées, nous choisirons le mode d'expédition qui nous paraîtra le plus convenable ou le plus avantageux, sans assumer aucune responsabilité de ce chef, ni admettre réclamation concernant le transport. Nos marchandises sont soigneusement examinées avant l'emballage et remises au transporteur en parfait état. Nous déclinons toute responsabilité pour retard, perte, avarie, dès que le transporteur nous aura délivré un récépissé d'envoi.

### Clause de réserve de propriété

Nous nous réservons la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. A cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de titre créant une obligation de payer.

### Remarques

Les résultats obtenus ne dépendent pas uniquement de la variété et de la qualité de nos produits, mais aussi de facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou à prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniciens et opérations culturales, les conseils et suggestions ne sont proposés qu'à titre purement indicatif et ne sauraient par conséquent comporter une garantie de récolte.

### Délais de réclamations semences

Toute réclamation portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 12 jours suivant l'arrivée de la marchandise.

Toute réclamation portant sur la faculté germinative devra être faite dans les 45 jours suivants l'arrivée de la marchandise.

Toute réclamation portant sur l'authenticité, la pureté variétale devra être faite dans les délais normaux de semis ou de plantation et de contrôle faisant immédiatement suite à la livraison.

### Délais de réclamation plants

Toute réclamation portant sur l'aspect du plant devra être faite dans les 48 heures suivant la livraison.

### Retour - Modalités

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnera lieu à l'établissement d'aucun avoir.

Les frais et risques de retours sont toujours à la charge de l'acquéreur.

### Réclamations

En égard à la nature des produits vendus, notre responsabilité, en cas d'erreurs reconnues et établies, ne pourra en aucun cas, en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique, de faculté germinative, de résistance aux souches ou races de maladies inconnues à ce jour, dépasser le montant total de la fourniture de l'article livré, y compris les frais justifiés résultant du retour des marchandises.

Les couleurs, nuances et cycles de végétations sont données à titre indicatif et non contractuel.

Cependant, nous examinerons avec attention toute réclamation qui pourrait nous être adressée par suite d'erreur de notre part et, le cas échéant, nous ne refuserons pas de remplacer ou de rembourser tout ou partie de la marchandise incriminée.

### Paievements

Nos paiements sont habituellement à 30 jours fin de mois. Cependant, en cas de problème de règlement nous pourrions être conduits à prévoir des règlements comptant soit à échéances réduites.

Si nous acceptons un délai plus important, il sera décompté des agios sur la base de 12% par an. Les clients qui ne respectent pas les délais de règlement prévus ou qui ont fait l'objet par le passé d'une procédure de recouvrement ne seront alors livrés, après solde de leur compte, que contre remboursement.

En l'absence de relation commerciale antérieures, nous pourrions être amenés soit à demander des références bancaires, soit à expédier nos produits contre remboursement. Nos factures sont payables à SAINT-ETIENNE. Nos traites, chèques et mandats de nos clients ne sont pas une dérogation à cette règle. Les dates d'échéance et de recouvrement sont portées sur chaque facture. Tout retard dans le paiement à l'échéance prévue nous contraignant à mettre en œuvre un recouvrement contentieux entraînera de plein droit une indemnité fixée à 10% du montant de la somme impayée à titre de la clause pénale.

Les frais bancaires et de recouvrement résultant d'une prorogation d'échéance sont à la charge du client. Le non-paiement de nos factures entraînera de lui-même mise en demeure.

En cas d'étalement de paiement préalablement accepté par nos services, le défaut de règlement d'une échéance rend immédiatement exigible l'intégralité de la créance.

Enfin, en cas de retard de paiement, nous serons autorisés à résilier les marchés et commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Nous serons de ce fait libérés de tous nos engagements.

### Attribution de compétence

Toutes nos ventes sont faites aux conditions énoncées ci-dessus et le fait de nous passer commande implique leur acceptation. Toute difficulté, par quelque cause que ce soit sera jugée par les tribunaux de SAINT-ETIENNE qui seront seuls compétents, même en référé.

**NPK DISTRIBUTION**