



De Ruiter®



Gamme
2019-2020

De Ruitter intègre le groupe Bayer

Depuis le mois d'août 2018, De Ruitter fait partie du Groupe Bayer et est rattaché à la division **Crop Science** dédiée à l'agriculture. Cette division regroupe trois activités.

- **Protection des cultures**: développement d'une offre complète de solutions de protection des plantes au service des agriculteurs,
- **Science de l'environnement**: participation à la protection de l'environnement,
- **Semences**: développement de nouvelles variétés de semences pour les grandes cultures et cultures légumières sous serres et plein champ.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : <https://www.bayer.fr>

Au sein de cette activité, les équipes de recherche et de développement De Ruitter continuent de travailler sur l'innovation pour vous proposer une large gamme de tomates, concombres et poivrons. Vous retrouverez dans ce catalogue l'ensemble de notre gamme De Ruitter France, composée de variétés déjà commerciales depuis plusieurs années et des nouveautés. Ces nouvelles variétés répondent à vos attentes en apportant des améliorations au niveau du rendement, des résistances aux maladies, du goût ou de la qualité du fruit.

Dans la section consacrée au concombre, vous trouverez une présentation détaillée de notre nouvelle variété, Davida. Dans la section tomate, c'est la variété Confiance qui est mise à l'honneur. Vous découvrirez, également, notre nouveau porte-greffe, Equifort, et son positionnement dans le reste de la gamme porte-greffe De Ruitter.

Alors n'attendez plus pour prendre connaissance de notre gamme ! Notre équipe De Ruitter France se tient disponible pour répondre à vos questions.

L'équipe De Ruitter France



Concombre



- 04 Concombre - Zoom sur la nouveauté Davida
- 06 Concombre long
- 07 Concombre court épineux

Aubergine



- 08 Aubergine

Poivron



- 09 Poivron

Tomate



- 12 Tomate - Zoom sur la nouveauté Confiance
- 14 Tomate ronde en grappe
- 16 Tomate ronde
Tomate allongée
- 17 Tomate ronde - Les petites charnues
Tomate côtelée - Les charnues
- 18 Tomate allongée - Les cœurs
Tomate côtelée - Les aumônières
- 19 Tomate cocktail en grappe
- 20 Tomate cerise - Les cerises rondes
- 21 Tomate cerise - Les cerises allongées
- 22 Tomate diversification

Porte-greffe



- 24 Porte-Greffe
- 25 Porte-Greffe - Zoom sur la nouveauté Equifort
- 26 Porte-Greffe Tomate et Aubergine

- 29 Maladies et pathogènes

CONCOMBRE

David

NOUVEAUTÉ

David en route vers le succès : qualité, endurance et résistances

Le fruit

- Généralement coloré, d'un vert intense. Ceci est favorisé par des conductivités soutenues et un travail de plante régulier pour réduire l'éventuelle couverture foliaire en excédent.
- D'une longueur moyenne de 31 à 38 cm en adéquation avec les besoins du marché (en 2^e culture longue, 29-32 cm sur tige et 37-39 sur axillaires).
- Bien formé dans l'ensemble (droit, cylindrique, une extrémité ronde et bien cicatrisée, un joli col).
- Dont la qualité a déjà séduit des producteurs français.

À prévoir: une sélection adaptée sur tige soutient la longueur du fruit en début de culture.

La plante

- Vigoureuse et endurente pour une culture longue et productive jusqu'en fin de cycle.
- Générative à entre-nœud court au départ qui s'équilibre par la suite après la sortie des axillaires.
- Au feuillage large sans être trop couvrant.
- Adaptée pour des cultures parapluie en « V ».

À prévoir: une sélection de fruits sur la tige adaptée limitera les carences minérales de pleine charge.

Les résistances

- Intermédiaire au Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (IR: CGMMV) constituant un atout majeur de David compte tenu des nouveaux challenges sanitaires rencontrés par les producteurs français.
- Élevée à l'Oïdum (*Podosphaera xanthii*), adaptée aux cultures estivales en France. Elle permet aussi une implantation de David en printemps tardif.



David

Les créneaux

- Idéale pour toutes les secondes cultures longues en serre verre hors sol.
- S'adapte parfaitement en 2^e culture sur 3 avant une tomate ou un autre concombre.
- Peut s'implanter pour une 3^e culture sur 3.
- Peut se cultiver la moitié Sud de la France à partir de février (nous consulter).
- À découvrir dans des plantations en sol.

Le calendrier

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

Semis Plantation Récolte

Les conseils de culture

La densité



- Entre 1.2 et 1.5pl/m² pour favoriser une bonne coloration des fruits et maintenir un climat sain.

La charge



- Conserver 8 fruits sur tige

Gardons à l'esprit avec David: une culture longue et endurente ! Comme l'indique le témoignage de M. Transon: « Contrairement à d'autres variétés, David ne s'essouffle pas en cours de culture, au contraire... »

La conductivité



- Adopter une conductivité assez élevée (de type Loustik, 3.0/3.5 ms dans le substrat).

L'entretien de la culture



- Arrêter les axillaires relativement courts avec 4/5 fruits
- Couper les axillaires vides après avoir été récoltés.
- Effeuille 4 feuilles: 2 feuilles sur tige et 2 feuilles sur le haut de la plante pour laisser passer la lumière.

Consultez notre brochure pour plus de conseils techniques.

CONCOMBRE



Loustik



Solverde

Concombre long

	Variété	Créneau	Type de culture	Résistances	Fruit	Plante	Caractéristiques
parapluie, V et fil haut	Prisca	Printemps tardif et été.	Hors sol chauffé.	HR Ccu/Px	400 - 450 g Fruits très uniformes.	Plante équilibrée, précoce et productive. Variété demandant une conductivité soutenue (3/3.2).	2 Cycles: 1 ^{re} et 2 ^e cultures. Recommandée pour le fil haut en 2 ^e culture. 3 Cycles: 2 ^e et 3 ^e cultures. Excellente précocité. Rendement élevé.
	Loustik	Été.	Hors sol et sol.	HR Ccu IR CMV/Px	400 - 500 g	Bon équilibre végétatif / génératif. Variété demandant une conductivité soutenue (3/3.2). Pas sujette aux brûlures de tête.	Cycles 2 ^e et 3 ^e cultures. Excellente précocité. Bonne qualité des fruits toute la saison. Une référence en rendement.
parapluie et V	NOUVEAUTÉ Davida CGMMV	Été.	Hors sol et à essayer en sol.	HR CVYV/Cca/ Ccu/Px IR CGMMV/ CMV	450-500 g Coloration soutenue.	Résistance intermédiaire aux CGMMV et CMV. Très bon comportement face à l'Oïdium. Potentiel de rendement élevé.	Recommandée en cultures parapluie et en «V» et à essayer en fil haut. Conseillée initialement pour des cultures longues 2/2, il est à essayer en culture 2/3 et éventuellement en culture 3/3. Bonne endurance.
	Camaro	Printemps.	Hors sol chauffé.	IR Px	400 - 500 g Coloration soutenue.	Plante générative à équilibrée, de bonne vigueur, supportant des conduites de type "intégrées".	Culture longue possible. Adaptée aux cycles de 1 à 3 cultures par an.
	Shakira	Été.	Hors sol et sol.	HR Px	400 - 500 g Coloration soutenue.	Plante rapide: précoce et productive. Plante générative: vigueur et nouaison. Peu sujette aux brûlures de tête.	Cycles 2 ^e et 3 ^e cultures. Bonne qualité et bonne conservation post-récolte.
fil haut	NOUVEAUTÉ Garpo CGMMV	Été.		HR CVYV/Cca/ Ccu/Px IR CGMMV/ CMV/Px	400 - 450 g Belle couleur verte.	Variété vigoureuse qui permet une bonne endurance. Nombre limité de «fruits-double» sur la tige.	Recommandée en culture d'été en fil-haut pour des récoltes de mi mai à fin octobre. Bonne qualité et longueur de fruit.

Calendrier

Variétés	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Camaro												
Prisca												
Loustik												
Shakira												
Davida												
Garpo fil haut												

■ Plantation ■ Sous certaines conditions : demandez conseil à votre technicien

Concombre court épineux

Variété	Créneau	Type de culture	Résistances	Fruit	Plante	Caractéristiques
Solverde	Printemps - Été	Hors sol et sol	HR Ccu	20 - 21 cm	Plante rustique.	Bon rendement commercial.

AUBERGINE



Madonna

POIVRON



SanSiro

Aubergine

	Variété	Type de culture	Type	Fruit	Caractéristiques
	Mirabelle	Abris froids & plein champ.	long	20 - 25 cm	Fruit noir et très brillant.
	Black Bell	Plein champ.	oval	350 g 10 x 15 cm	Variété utilisée aussi dans l'industrie.
	Dalia	Toutes conditions.	oval	350 - 400 g 12 x 15 cm	Facilité de conduite.
	Madonna	Abris froids.	oval	350 g	Fruit violet foncé.
	Top Bell	Abris froids.	oval	12 x 15 cm	Fruit noir brillant. Variété utilisée aussi dans l'industrie.
	Birgah	Abris froids.	rond	12 x 14 cm	Fruit violet.

Poivron carré

Variété	Couleur	Type de culture	Résistances	Fruit	Caractéristiques
Jumilla	Vert/rouge	Abris froids.	HR Tm:0 IR TSWV	220 - 230 g 9 x 10 cm	Plante générative. Récolte mixte et précoce.
DSP 7054	Vert/orange	Cultures chauffées hors sol.	HR Tm:0-3	190 - 220 g 9 x 9 cm	Plante ouverte et précoce.
San Siro	Jaune	Cultures chauffées hors sol.	HR Tm:0-3	190 - 260 g 8,5 X 8 cm	Production élevée et précoce.

Poivron corno di toro

Variété	Couleur	Type de culture	Résistances	Fruit	Caractéristiques
Minerva	Vert/rouge	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0-2 IR TSWV	5 x 22 - 24 cm	Très joli fruit à chair épaisse et uniforme. Coloration rouge assez lente avec une bonne teinte finale.
Pinokkio	Blanc ivoire	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0-2	90 - 120 g 4 x 16 - 18 cm	Les fruits sont denses, fermes et très droits.



DSP7054

POIVRON



Gypsy



Ophelia

Piment fort

Variété	Couleur	Type de culture	Résistances	Fruit	Caractéristiques
Lapid	Vert/rouge	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0	100 - 120 g 3 x 18 cm	Bon rendement, bonne vigueur. Fruit rectiligne.
Capelhot	Blanc/rouge	Abris froids et plein champ.	-	100 - 120 g 3 x 18 cm	Bonne structure de plante.

Autres types de poivron

Variété	Type	Type de culture	Résistances	Fruit	Caractéristiques
Gypsy	Hongrois ivoire à rouge	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0	60 - 80 g 6 - 7 x 10 - 13 cm	Très précoce.
Lido	1/2 long vert à rouge	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0	9 x 15 cm	Bonne couverture foliaire.
NOUVEAUTÉ Rivato	long rouge	Abris froids et plein champ.	HR Tm:0-2	100-150 g	Très précoce. Bon rendement, bonne nouaison. Bonne conservation.



Rivato

Mini poivron

Variété	Type	Couleur	Résistances	fruit	Caractéristiques
Ophelia	Mini pointu	Vert/orange	HR PVY:0/Tm:0	40 - 60 g - 2 x 5 cm	Brix élevé (≥9). À grignoter.
BS 02827975	Midi carré	Vert/rouge	HR PVY:0/Tm:0-2	65 g	Pour une productivité supérieure.
BS 02827989	Midi carré	Vert/jaune	HR Tm:0-2	65 g	Pour une productivité supérieure.
BS 02828008	Midi carré	Vert/orange	HR PVY:0/Tm:0-2	65 g	Excellent goût.

Porte-greffe poivron

Variété	Résistances	Caractéristiques
Capsifort	HR PVY:0/Tm:0 IR Pc/Ma/Mi/Mj	Utilisation en conditions phytophthora et nématodes.
Hilfort	HR Tm:0-3 IR Ma/Mi/Mj	À utiliser en cas de présence de fusarium ou pythium en cultures hors sol.

TOMATE

Confiance

NOUVEAUTÉ

CONFiance

Le fruit

- D'un rouge exceptionnel à l'extérieur et à l'intérieur des fruits.
- Brillant, de forme plate et bien côtelée, ce qui lui confère son authenticité appréciée des consommateurs.
- Les parties vertes sont généralement épaisses et d'un vert soutenu, facilitant la conservation.
- Le taux « d'Extra » récolté est des plus élevés du marché.
- La dégustation est appréciée pour son fondant en bouche et son absence de « cœur » ligneux.
- Sa tendre fermeté 8 jours après récolte en fait un produit se conservant très bien jusqu'à l'étal.

Les conseils de culture

- Une taille à 6 fruits est possible et recommandée à partir de la reprise de vigueur au printemps et devra être redescendue à 5 pour les derniers bouquets de fin de saison.
- Éviter les conduites trop chaudes et humides en début de saison lorsque les conditions sont peu lumineuses, ceci limite l'apparition de fruits à tendance allongée.
- Une vigueur relativement forte optimise la qualité de la rafle et des sépales. Le choix du porte-greffe influence également la qualité des parties vertes. Le nouveau porte-greffe De Ruitter Equifort fait un couple performant avec Confiance.

La plante

- À entre-nœuds réduits et une longueur de plante courte limitant les temps de travaux.
- Ses entre-nœuds courts peuvent procurer une sensation de plante fermée, un effeuillage en tête favorisera l'accès de la lumière et orientera la plante vers un comportement génératif.
- Qui peut accumuler la charge avec un nombre de bouquets important sur plante en début de saison, et pouvant ainsi être limitée en vigueur en fin d'hiver/début de printemps. Puis prend de la vigueur au fur et à mesure que les quantités de lumière progressent en saison.
- Puis en été la plante sera vigoureuse et puissante.
- Potentiel de rendement élevé malgré la production d'un nombre de bouquets plus limité, limitant ainsi le besoin en main d'oeuvre.

Les résistances

- Confiance a montré un bon niveau de résistance à la Cladosporiose (HR Ff:A-E).
- Une résistance intermédiaire à l'Oïdium validée par les producteurs en culture.

Le calendrier



Jan	Fév	Mar	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



Photo prise dans un rang de Confiance à gauche et Concurrent à droite, Sans différences de traitement entre les deux rangs, Bretagne, 19/06/2018.

Consultez notre brochure pour plus de conseils techniques.

TOMATE

Confiance

Tomate ronde en grappe

Poids moyen	Créneaux	Production	Fruit
Confiance NOUVEAUTÉ HR ToMV:0-2/ToTV/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 Couleur, Authenticité, Résistances IR On			
130 - 140 g	Hors sol chauffé, à partir de décembre.	<ul style="list-style-type: none"> Résistance intermédiaire à l'oïdium. Relativement rapide à fleurir, une conduite dynamique pour récolter le premier bouquet permettra à la plante de reprendre de la vigueur et d'assurer une bonne sortie des bouquets. Éviter cependant la surchauffe de nuit pour préserver la vigueur et le calibre. Longueur de plante relativement courte. Nécessite une conduite générative. Travail de plante et récolte agréables et rapides. Taille possible à 6 fruits. 	<ul style="list-style-type: none"> Résistance intermédiaire à l'Oïdium Présentation jointless avec des fruits authentiques et légèrement côtelés. Fruits à tendance plus plats et plus gros que Luminance. Un rouge somptueux. Coloration interne des fruits également d'un beau rouge intense. Douce à déguster. Parties vertes intenses avec une bonne conservation.
Luminance HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 Performance, Flexibilité, Brillance			
130 g	Hors sol chauffé, à partir de décembre.	<ul style="list-style-type: none"> Référencée pour la production de grappes de calibre intermédiaire. Nécessite un climat actif, tout en préservant la vigueur en tête (éviter la surchauffe de nuit). Conduite générative. Potentiel de production supérieur à Plaisance. Récolte rapide. 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation jointless. Fruit d'une brillance intense. Taux d'extra élevé (très peu de sépales jaunes, pas d'extra loge, très peu de larmes de caramel). Bonne tenue du fruit sur la grappe. Niveau de Brix supérieur à Plaisance [+0,5 pt en moyenne selon nos données].
Sevance HR ToMV:0-2/ToTV/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 Nouveau concept de grappe IR On			
120 g	Hors sol chauffé.	<ul style="list-style-type: none"> Bon comportement face à l'Oïdium (IR). Très bon potentiel de production. Plante vigoureuse et générative. 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation jointless. Fruit de couleur rouge intense. Peu sensible aux sépales jaunes. Saveur et Brix supérieurs aux témoins.

*Nom en cours de validation

Poids moyen	Créneaux	Production	Fruit
Plaisance HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For Précocité et présentation unique			
125g	Plantations précoces sous serre chauffée, cultures sur substrats et sol pour l'ouest de la France.	<ul style="list-style-type: none"> Référencée pour la production de grappes de calibre intermédiaire. Ratio « rendement / coûts de production » compétitif. Adaptée tant dans les conduites chauffées de façon soutenue, que pour les conduites plus économiques en terme de kW/m². Variété très rapide, même en conditions peu lumineuses. 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation attractive du fruit, coloration intense, bon comportement face à la microfissure. Bonne tenue des fruits sur la grappe. Excellente qualité de conservation.
Komeett HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 Haut rendement en production d'été			
140 g	Plantations tardives. Hors sol chauffé.	<ul style="list-style-type: none"> Variété rapide et précoce. Plante ouverte, facile à travailler. Culture équilibrée avec une bonne qualité de nouaison. Taille des bouquets à 5 fruits. 	<ul style="list-style-type: none"> Belle disposition sur la grappe. Fruit de gros calibre, haut, rond et dense.
Castella HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 Référence des cultures d'automne, «tomate de Noël»			
140 g	Cultures d'automne en hors-sol chauffé.	<ul style="list-style-type: none"> Plante vigoureuse et équilibrée sur les plantations fin août-début septembre. Potentiel de production élevé sur son créneau. 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation jointless. Grappe de gros calibre. Belle qualité également pour les récoltes de décembre à janvier.



Luminance

TOMATE

Admiro



Rebelski

Tomate ronde

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Admiro Référence vrac HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On			
130 - 150g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> • Production précoce avec un rendement potentiel final très élevé. • Plante très courte, ouverte, générative. • Adaptée à toutes structures et climats. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fruit légèrement côtelé, de belle coloration rouge. • Récolte avec ou sans pédoncule. • Bonne conservation.
Quentero Rendement et uniformité HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On/Ma/Mi/Mj			
120 - 135 g	Plantation hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> • Très bonne nouaison. • Fort potentiel de production (supérieur à Admiro). • Un épointage des premiers bouquets optimise le calibre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne conservation des sépales et du calice après récolte. • Récolte avec pédoncule. • Fruits bien ronds, de jolie présentation. • Calibre homogène, centré sur le calibre 57 - 67.
Swanson L'alliance du TSWV et de la qualité HR ToMV:0-2/ToTV/TSWV/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
140 - 160 g	Plantation en sol, sous abris froids.	<ul style="list-style-type: none"> • Production possible en zone sensible au virus TSWV. • Plante de vigueur moyenne à bonne, entre-nœuds courts, port relativement aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> • Calibre 67 majoritaire. • Fruit ferme, de très belle coloration et supportant très bien une conservation prolongée.

Tomate allongée

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Malinche Bon taux d'extra HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:B, D/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
120 g	Cultures sous abris chauffés ou froids, plutôt au Sud de la France.	<ul style="list-style-type: none"> • Peu de déchets grâce à un bon comportement face à la microfissure et au blossom. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fruit d'une belle coloration uniforme rouge, plat, brillant légèrement côtelé. • Très bon taux d'extra.

Tomate ronde - Les petites charnues

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Listell Rendement final élevé HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0			
150 g (sans taille ou à 5 fruits) 200 g (taille à 4 fruits)	Hors sol chauffé. Plantations précoces, plus particulièrement pour le Sud de la France.	<ul style="list-style-type: none"> • Taille en fonction des objectifs de commercialisation. • Plante de vigueur moyenne, générative. • Favoriser un climat actif pour limiter la chute des fruits en début de cycle. • Rendement potentiel final élevé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Belle coloration rouge. • Calibre soutenu et homogène.
Bodar Référence gustative en sol HR ToMV:0-2/TSWV/Fol:0,1/Sbl/SI/Ss/Va:0/Vd:0			
180 g	Abris froids et plein champ.	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance TSWV (HR). • Plante vigoureuse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne qualité gustative.

Tomate côtelée - Les charnues

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Marguerite Beef côtelée de référence HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0			
250g minimum	Plantations précoces pour cultures hors sol chauffées.	<ul style="list-style-type: none"> • Taille préconisée des bouquets: 3 fruits, voire 4. • Variété précoce et productive. • Particulièrement adaptée aux semis précoces (éviter les densités trop élevées). 	<ul style="list-style-type: none"> • Variété attractive grâce à sa présentation très côtelée toute la saison.
Rebelski Productivité et rapidité HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On			
200 - 250 g	Semis tardifs et d'automne pour cultures hors sol chauffées.	<ul style="list-style-type: none"> • Variété très précoce, productive et rapide. • Bon comportement face à l'oïdium (IR). • Plante de bonne vigueur, port ouvert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fruit très côtelé et brillant. • 3-4 fruits uniformes par bouquet.
Ducovery Calibre et rendement HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1 IR On			
250 - 300 g	Hors sol chauffé.	<ul style="list-style-type: none"> • Variété productive. • Plante de bonne vigueur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fruit brillant et peu côtelé.

TOMATE

DR7024TS

Torelino

Tomate allongée - Les cœurs

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
DR7024TS HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0			
Notre « Joli -Cœur»			
250 - 350 g	Toutes cultures sol et hors sol, plantation après le 25 novembre.	<ul style="list-style-type: none"> Bon comportement en jours courts. Préférer une densité élevée pour favoriser un bon passage de l'été. Fort potentiel de production. 	<ul style="list-style-type: none"> Très belle forme en cœur dès les premiers bouquets, attractive pour le marché. Calibre homogène. Excellent niveau gustatif.

Tomate côtelée - Les aumônières

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Aurea HR ToMV:0-2/Va:0/Vd:0			
Pour cultures de printemps et d'automne			
220 - 240 g	Toutes cultures de printemps. Variété la mieux adaptée aux cultures d'automne.	<ul style="list-style-type: none"> Fruit assez plat avec une base volumineuse, en forme d'aumônière très côtelée. Calibre important et de forme invariable. Plante de vigueur moyenne, assez ouverte, qui nécessite d'être greffée sur Maxifort, 1 tête de préférence. 	<ul style="list-style-type: none"> Texture très fondante, légèrement farineuse, typique de ce segment. Très peu d'acidité, goût très doux, très agréable à déguster.
Ingrid HR ToMV:0-2/TSWV/Va:0/Vd:0			
Aumônière résistante TSWV			
210 - 230 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Fruit proche d'Aurea, d'un calibre légèrement inférieur. Recommandée en zone infestée par le virus TSWV. 	

Tomate cocktail en grappe

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Torelino NOUVEAUTÉ HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0			
Gustative et croissance rapide			
28-32 g	Hors sol chauffé en cycle d'été et possible culture éclairée.	<ul style="list-style-type: none"> Plante rapide avec une capacité à produire davantage de grappes que les variétés témoins du marché. Non adapté aux conditions peu lumineuses et végétatives. 	<ul style="list-style-type: none"> Petit calibre, gustatif et rapide. Potentiel gustatif élevé et °Brix des plus élevés sur le segment. Calibre différent de toutes les cocktails du marché. Grappe de 8 fruits, à tailler à 9 maximum malgré son potentiel de floraison. Bon comportement en conservation.
Florryno HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0			
Généritivité en jours courts			
35 - 40 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Plante courte, générative en jours courts. 	<ul style="list-style-type: none"> Fruit rond. Grappe de 8 - 9 fruits compacte et de très bonne qualité gustative.



Torelino

TOMATE

DR0607TC

Dasher

Tomate cerise - Les cerises rondes

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
DR0607TC Polyvalence alliée à qualité HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
13 - 15 g	Cultures chauffées hors sol. [Sol à essayer].	<ul style="list-style-type: none"> La plante est assez courte et ouverte. Bonne tenue des parties vertes. Pour une récolte en grappe, une taille des bouquets doubles dès la sortie du bouquet en tête ainsi qu'un épointage sont conseillés. Pour une récolte en vrac, la taille n'est pas nécessaire. Le bon potentiel gustatif de la variété s'exprime davantage lorsque les conductivités sont élevées. Très bon comportement face à l'éclatement en conditions normales. 	<ul style="list-style-type: none"> Grappe et Vrac. Les fruits d'un calibre homogène sont espacés régulièrement sur la grappe. Très belle couleur rouge brillant.
DRC 564 Perle gustative HR ToMV:0-2/TSWV/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
15 - 18 g	Cultures chauffées hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Plante de bonne vigueur. Très haut potentiel de production. Variété assez précoce. 	<ul style="list-style-type: none"> Vrac uniquement Très bonne qualité gustative. Fruit brillant de couleur rouge intense. Taux de brix indicatif supérieur à 8.
Majorita Équilibre entre qualité commerciale et rendement HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0			
14 - 16 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Plante de bonne vigueur, avec un feuillage court. Rendement précoce et final élevé. Plante à entre-nœuds assez courts. Le feuillage assez court permet une augmentation de densité jusqu'à 5 têtes/m². 	<ul style="list-style-type: none"> Vrac uniquement. Récolte avec ou sans calice. Grandes qualités organoleptiques.
Birikino Uniformité HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
18 - 19 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Bon potentiel de rendement. Très bon taux en qualité extra grâce à sa bonne tenue à l'éclatement et à l'égrappage. 	<ul style="list-style-type: none"> Très belle présentation de grappe. Uniforme. Hampe de 11 à 14 fruits. Bon compromis conservation/niveau gustatif.

Tomate cerise - Les cerises allongées

Poids moyen	Créneaux	Production	Commercialisation
Dasher Très bon taux de Brix HR ToMV:0-2/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj • Greffage conseillé pour augmenter les résistances racinaires.			
15 - 16 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Plante très courte, vigoureuse, assez ouverte en été en culture longue. Nouaison optimale dans toutes les conditions de lumière. Hampe florale simple. 	<ul style="list-style-type: none"> Forme allongée. Fruit plein, de texture fondante. Très bon taux de brix.
Cupido <small>DERNIÈRE ANNÉE</small> L'excellence gustative HR ToMV:0-2/Fol:0-2/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj			
15 g	Cultures chauffées, sol et hors sol.	<ul style="list-style-type: none"> Plante de bonne vigueur. Bouquet bien équilibré. Bonne qualité de nouaison. Bon comportement face à la fente. 	<ul style="list-style-type: none"> Fruit biloculaire de forme cubique allongée, avec des loges marquées donnant un aspect sillonné au fruit. Fruit très brillant, aromatique, à la texture craquante. Taux de brix indicatif supérieur à 8.



TOMATE

Une palette de couleurs et de formes

ROUGE

JAUNE

ORANGE

ROSE

AUTRE



SV7020TS 180 - 240 g
Dernière Année !
Segment: Côtelée type Marmande / Vrac.
Caractéristiques: Fruit attractif assez plat, côtelé très régulièrement. Plante de vigueur moyenne à faible, assez ouverte, qui nécessite d'être greffée. Très peu d'acidité, goût très doux.

Lemon Boy 120 g
Segment: Grosse beef jaune.
Caractéristiques: Jolie coloration jaune sur l'intérieur et l'extérieur du fruit. Très bon niveau gustatif.

Beorange 180 - 190 g
Segment: Ronde charnue. Petite Beef orange / Vrac.
Caractéristiques: Fruit côtelé.

Tomimaru Muchoo 130 - 150 g
Segment: Ronde Rose / Vrac.
Caractéristiques: Plante avec un très fort potentiel de vigueur. Bonne qualité gustative.

Caramba 180 - 200 g
Segment: Ronde charnue. Petite Beef type Pinton.
Caractéristiques: Tomate verte à récolter lorsque l'attache pistillaire commence à rougir. Chair rouge. Plante vigoureuse.



Portento 120 - 140 g
Segment: Allongée - collet serré (type Italian Saladette).
Caractéristiques: La variété de référence dans ce type. Plante de bonne vigueur, bien équilibrée.

Lorenzo 110 - 120 g
Segment: Ronde jaune / Grappe - Vrac.
Caractéristiques: La variété de référence en grappe jaune.

Bolzano 110 - 120 g
Segment: Ronde orange / Grappe - Vrac.
Caractéristiques: La variété de référence en grappe orange. Belle coloration orange.

Fujimaru NOUVEAUTÉ 150 - 200 g
Segment: Ronde Rose / Vrac.
Caractéristiques: Calibre soutenu légèrement côtelé, de coloration rose uniforme mate. Plante vigoureuse à fort potentiel de production.

Chocomate 100 - 110 g
Segment: Ronde couleur chocolat avec collet plus foncé / Vrac.
Caractéristiques: Plante faible nécessitant un greffage. Chair tendre et savoureuse.



Flavorino 35 - 40 g
Segment: Cocktail allongée / Grappe.
Caractéristiques: Belle présentation en grappe. Bonne conservation des parties vertes.

Yelorita NOUVEAUTÉ 14 - 18 g
Segment: Cerise ronde jaune / Vrac.
Caractéristiques: Variété initialement destinée à la production de grappe avec un bon potentiel gustatif.

Organza 90 - 110 g
Segment: Allongée orange / Vrac.
Caractéristiques: Récolte vrac. Fort potentiel de production. Variété très souple à conduire.

DRK 936 70 - 90 g
Segment: Allongée rose / Vrac.
Caractéristiques: Plante puissante. Bonne qualité gustative avec une saveur douce.

SV0946TS 45 g
Segment: Cocktail allongée zébrée vert-noir / Vrac.
Caractéristiques: Plante de vigueur assez faible.



Flavorino 35 - 40 g
Segment: Cocktail allongée / Grappe.
Caractéristiques: Belle présentation en grappe. Bonne conservation des parties vertes.

Yelorita NOUVEAUTÉ 14 - 18 g
Segment: Cerise ronde jaune / Vrac.
Caractéristiques: Variété initialement destinée à la production de grappe avec un bon potentiel gustatif.

Santorange 13 - 15 g
Segment: Cerise ronde orange / Vrac (Cœur de pigeon).
Caractéristiques: Récolte vrac. Beau fruit orange, croquant et de bonne qualité gustative.

SV3357TC NOUVEAUTÉ 12 - 18 g
Segment: Cerise ronde rose / Vrac.
Caractéristiques: Rose très brillant, à potentiel gustatif. Plante vigoureuse et relativement courte à bon niveau de production grâce à ses nombreuses "fourches".

Zebrino 30 - 40 g
Segment: Cocktail ronde zébrée rouge-vert / Vrac.
Caractéristiques: Plante de très bonne vigueur. Récolte vrac uniquement.

Variétés	Résistances
SV7020TS Dernière Année !	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Portento	HR ToMV:0-2/TSWV/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Flavorino	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Pst:0/Ma/Mi/Mj

Variétés	Résistances
Lorenzo	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
SV0948TS	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR TYLCV
Yelorita NOUVEAUTÉ	HR ToMV:0-2/ToTV/Va:0/Vd:0 IR TYLCV/Pst:0/Ma/Mi/Mj
Lemon Boy	HR Aal/Ff:B,D/Fol:0/Sb/Sl/Ss/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj

Variétés	Résistances
Beorange	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
Bolzano	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
Organza	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On
Santorange	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0

Variétés	Résistances
Tomimaru Muchoo	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For IR Ma/Mi/Mj
Fujimaru NOUVEAUTÉ	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR TYLCV/On
DRK 936	HR ToMV:0-2/TSWV/Sb/Sl/Ss/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
SV3357TC NOUVEAUTÉ	HR ToMV:0-2/TSWV/Sb/Sl/Ss/Va:0/Vd:0 IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Variétés	Résistances
Caramba	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Chocomate	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For IR TYLCV
SV0946TS	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Zebrino	HR ToMV:0-2/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj

Equifort, la force générative !

Vous êtes à la recherche d'un équilibre génératif ?

De Ruiter lance son nouveau porte-greffe : Equifort.

Vigoureux, génératif et équilibré, Equifort est l'alliance parfaite qui répondra à vos besoins !

Les caractéristiques

- Présente un comportement génératif permettant un poids moyen des fruits plus élevé et favorisant la production d'un nombre de bouquets par plante plus important.
- Fournit une forte vigueur potentielle, comparable à celle de Maxifort.
- Assure un bon équilibre aux plantes.
- Induit une masse foliaire et une végétation relativement inférieures à DR0141TX et Maxifort (dans de nombreux cas, en fonction des conditions de production et de la variété greffée).

Les avantages

- Permet un potentiel de rendement plus élevé grâce à son caractère génératif.
- Offre des parties vertes fortes par sa vigueur limitant le phénomène de bouquets pliés et induisant un potentiel de conservation supérieur.
- Oriente les plantes vers un équilibre vigoureux et génératif rendant la conduite de la culture plus agréable et aisée.
- Facilite la gestion de la culture au printemps par sa générativité.

Le calendrier

Jan	Fév	Mar	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

Les conseils de culture

- Au début du printemps, il est recommandé de réaliser des « pré-nuits » et « pré-matins » pour rendre la culture la plus générative possible et tirer bénéfice du caractère génératif d'Equifort. Cela permettra aussi de réduire la longueur des plantes et des rafles.
- Dès les mois de mai-juin, nous vous conseillons d'arrêter l'effeuillage en tête pour protéger la culture pendant l'été (selon les besoins du scion).
- Pendant l'été, tentez de maintenir autant que possible des différences de température jour/nuit.

Consultez notre brochure pour plus de conseils techniques.

Une gamme de porte-greffes variée et complète

Acteur majeur sur le marché des porte-greffes, De Ruiter vous propose une gamme variée et complète, qui répond à la diversité des climats et des stratégies de culture. Nous sommes attachés à vouloir optimiser les systèmes de production existants et les rendements, en proposant le meilleur porte-greffe adapté aux différents greffons.

Ainsi, pour chaque producteur, il y a un porte-greffe De Ruiter adapté à ses besoins et ses exigences.

Et vous, quelles sont les racines de votre succès ?

Nos porte-greffes sont des hybrides interspécifiques, parfaitement adaptés à l'ensemble des variétés. Leurs résistances permettent à l'appareil racinaire de se protéger face aux principales maladies et agents pathogènes.

Résistances communes à nos porte-greffes:
HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj



Notre gamme pour tomate et aubergine

Optifort Les racines de l'équilibre



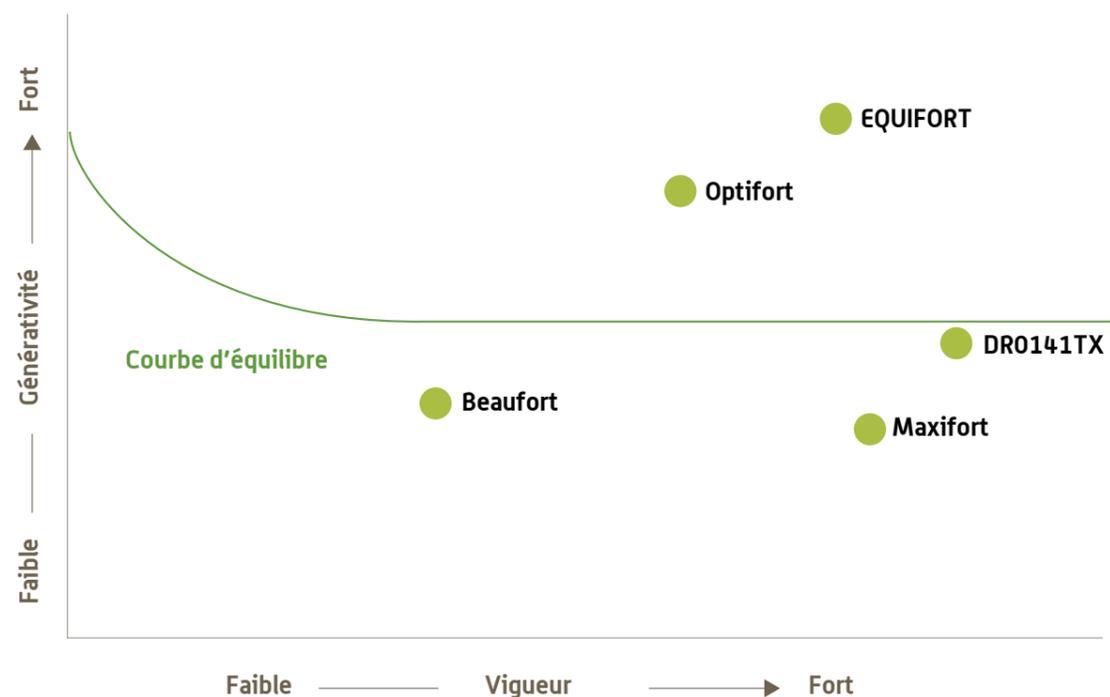
- Fournit un très bon équilibre dès la plantation.
- Permet une prise de vigueur progressive en cours de culture.
- Conserve l'équilibre même en cas de conditions de moindre luminosité.
- Convient pour le nord de la France sur des variétés ayant une vigueur moyenne à supérieure.

Beaufort Les racines du contrôle



- Convient bien aux cultures de petits fruits.
- Adapté également aux variétés de tomate très vigoureuses.
- Fournit un bon comportement sur aubergine en sol sur *Verticilliose*.
- Apprécié pour son comportement face aux nématodes (résistance intermédiaire).

Le positionnement



NOUVEAUTÉ

Equifort (code essai: DRTX0018)



Les racines de la force générative

- Favorise un poids moyen des fruits plus élevé et un nombre de bouquets par plante plus important.
- Assure un bon équilibre aux plantes, tout en conservant une bonne vigueur.
- Facilite la conduite de la culture.
- Conduit à des rafles fortes et d'un vert soutenu.

DR0141TX

Les racines de la puissance



- Allie puissance et équilibre.
- Fournit un excellent comportement pour la culture de petits fruits.
- Permet un bon maintien de vigueur et de nouaison en conditions de moindre luminosité.
- Assure un rendement potentiel optimal grâce à une bonne vigueur même en cas de fortes chaleurs, qui se traduit par des fortes sorties de bouquets et des plantes puissantes même après de longs mois de culture.

Maxifort

Les racines de la flexibilité



- Allie puissance et flexibilité, adapté a tous types de variétés.
- Maintient une très bonne vigueur sur toute la durée de la culture.
- Permet d'obtenir une bonne couverture foliaire en cas de fortes chaleurs.
- Fournit un très bon comportement en cultures pleine terre face au Corky Roots.

Restez De Ruiter® connecté !

Retrouvez-nous en ligne : www.deruiterseeds.com/fr-fr.html



Flashez- moi !

- Actualités
- Notre gamme
- Événements
- Centre de connaissances



Maladies et pathogènes

Espèce	Agent	Dénomination usuelle	Code I.S.F.*	Dénomination officielle	HR	IR	Commentaires
Concombre	virus	Virus de la marbrure du concombre	CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus	X	X	
		Mosaïque du concombre	CMV	Cucumber mosaic virus	X	X	Serogroups I, II
		Virus des nervures jaunes du concombre	CVYV	Cucumber vein yellowing virus	X	X	
	champignon	Cucurbit yellow stunting disorder virus	CYSDV	Cucurbit yellow stunting disorder virus		X	
		Corynespora	Cca	<i>Corynespora cassiicola</i>	X	X	
		Cladosporiose	Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	X		
Poivron	virus	Oïdium	Px	<i>Podospaera xanthii</i>	X	X	
		Mosaïque du tabac	Tm	<i>Tobacco mosaic tobamovirus</i>	X		Pathotypes: P0, P1, P1.2 et P1.2.3
	virus	Maladie bronzée de la tomate	TSWV	Tomato spotted wilt virus		X	
		Virus Y de la Pomme de Terre	PVY	Potato virus Y	X		Pathotype 0,1,1.2
	champignon	Phytophthora	Pc	<i>Phytophthora capsici</i>		X	
		nématode	Nématodes à galles	Ma Mi Mj	<i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Meloidogyne javanica</i>		X
Tomate	virus	Mosaïque de la tomate	ToMV	Tomato mosaic virus	X		Pathotypes: 0, 1, 2, 1.2
		Maladie bronzée de la tomate	TSWV	Tomato spotted wilt virus	X		
		Virus des feuilles jaunes en cuillère	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus		X	
	virus	Virus Torrado de la tomate	ToTV	Tomato torrado virus	X		
		bactérie	Moucheture bactérienne	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>		X
	champignon	Chancre à Alternaria	Aal	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	X		
		Stemphyliose	Sbl/SI/Ss	<i>Stemphylium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> , <i>Stemphylium lycopersici</i> , <i>Stemphylium solani</i>	X		
	champignon	Verticilliose	Va/Vd	<i>Verticillium albo-atrum</i> & <i>dahliae</i>	X		Race 0
		Fusariose vasculaire	Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	X		Races européennes: 0, 1 et 2
	champignon	Cladosporiose	Ff	<i>Fulvia fulva</i>	X		Races A, B, C, D, E
		Fusariose racinaire	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>	X		
	champignon	Oïdium	Lt	<i>Leveillula taurica</i>		X	
		Oïdium	On	<i>Oidium neolycopersicum</i> [ex <i>Oidium lycopersicum</i>]		X	
	champignon	Corky Root	Pl	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	X	X	
nématode		Nématodes à galles	Ma/Mi/Mj	<i>Meloidogyne incognita</i> <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne javanica</i>		X	

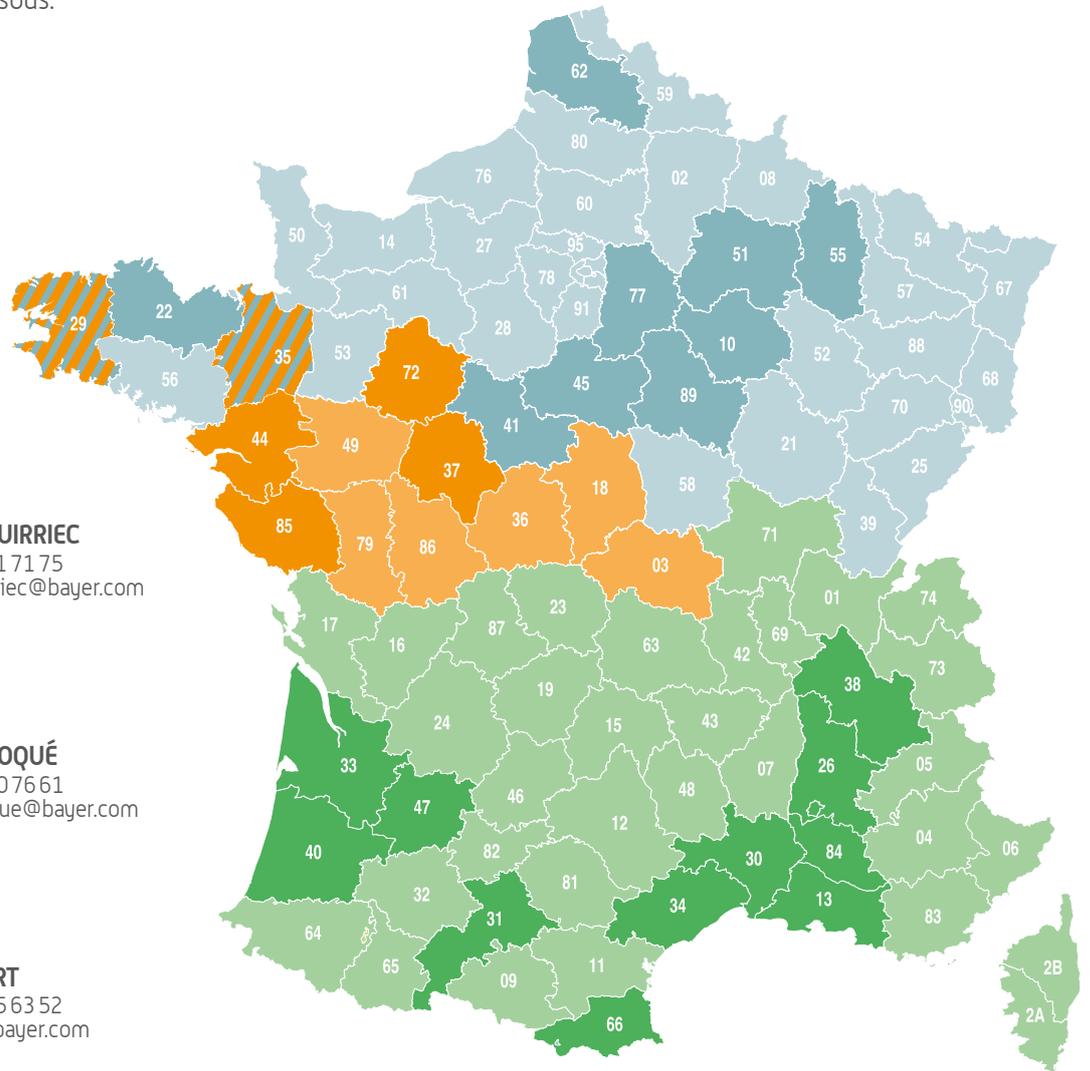
* I.S.F.: International Seed Federation

Définitions

■ **Haute Résistance (HR)**: Aptitude d'une plante à fortement limiter l'activité d'un ravageur ou d'un agent pathogène spécifique et/ou à limiter les symptômes d'une maladie en comparaison d'une plante sensible. En cas d'attaque importante du ravageur ou de l'agent pathogène, ces variétés pourront développer quelques symptômes. De nouvelles races ou des races peu fréquentes d'un ravageur ou d'un agent pathogène donné, peuvent contourner cette résistance de manière parfois complète. ■ **Résistance Intermédiaire (IR)**: Les variétés dotées d'une résistance intermédiaire à un ravageur ou à un agent pathogène spécifique pourront se montrer plus performantes que les variétés sensibles en cas d'attaque modérée ou sévère de ce ravageur ou de cet agent pathogène. Ces variétés pourront présenter davantage de symptômes que les variétés résistantes dans les mêmes conditions d'attaque modérée ou sévère de ce ravageur ou de cet agent pathogène. ■ **Immunité**: Le vendeur ne garantit aucune immunité sur sa gamme de semences; l'immunité étant la capacité d'une plante à ne pas être sujette à l'attaque d'un pathogène spécifique. ■ **Semences non traitées**: Par définition, elles ne bénéficient pas de la protection de base des semences en usage dans le marché, pour tout problème de levée, maladie, parasites, etc. ou toute autre altération dans le développement de la variété. L'Acheteur reconnaît et accepte les risques liés à la commande de semences non traitées.

Contacts

L'équipe De Ruitter France se compose de 3 responsables techniques et commerciaux en charge des espèces tomate, concombre, poivron et qui couvrent les régions comme indiqué sur la carte ci-dessous.



ADELINE GUIRRIEC
Tél.: 06 07 81 71 75
adeline.guirriec@bayer.com



MAXIME COQUÉ
Tél.: 06 71 90 76 61
maxime.coque@bayer.com



LUCILE FORT
Tél.: 06 43 95 63 52
lucile.fort@bayer.com

Et l'équipe du Service Client composée par Alessia, Anissa, Anna, Sébastien et Nes.

Toutes les informations concernant les produits, communiquées oralement ou par écrit par une entité du groupe Bayer, ses employés ou ses agents, y compris les informations fournies dans ce catalogue, sont données de bonne foi. Elles ne doivent toutefois pas être considérées comme une représentation par Bayer des rendements ou aptitudes des variétés vendues. Ces rendements ou aptitudes peuvent varier en fonction d'un lieu, des conditions climatiques et autres causes. Le groupe Bayer ne pourra être tenu pour responsable des informations données. Ces informations ne doivent faire partie d'aucun contrat avec une entité du groupe Bayer, sauf indication contraire écrite.

De Ruitter® est une marque déposée du groupe Bayer. Toutes les autres marques de commerce indiquées dans ce document sont des marques de commerce déposées ou non de groupe Bayer, de ses sociétés apparentées ou de toute autre société affiliée, utilisées avec autorisation.

© 2004 - 2019 Groupe Bayer. Tous droits réservés.



Siège social
Bayer - Crop Science
Monsanto SAS
16, rue Jean-Marie Leclair
CS 80123
69266 Lyon Cedex 09

Site de Nîmes
Chemin des Canaux
CS 17270 - 30918 NIMES Cedex 2
Tél.: 0811 71 2000
email: monsanto.france@monsanto.com