BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

L'art des mélanges de Fleurs

Production française

c'est BIO

L'Engagement Bio de Graines Bertrand : Au Service de la Biodiversité depuis 1947

Installée dans le Maine-et-Loire depuis 1947, au coeur du premier bassin de production grainière en Europe, Graines Bertrand contribue activement à l'agriculture biologique. Ancrés dans une région parmi les plus dynamiques en France pour la production bio, nous avons développé une gamme de mélanges de fleurs 100% Agriculture Biologique, en accord avec les pratiques agricoles durables depuis 2018.

Cette gamme bio permet de fournir notre large panel de clients, s'adaptant ainsi aux besoins spécifiques de leurs marchés, qu'ils soient professionnels ou particuliers.

Notre engagement en faveur de la biodiversité se reflète dans nos mélanges floraux qui nourrissent et abritent la faune, favorisent la pollinisation et enrichissent les écosystèmes. En collaborant avec des agriculteurs partenaires locaux, nous garantissons des semences produites de manière durable, adaptées aux besoins des espaces verts, qu'ils soient urbains ou ruraux.

En choisissant les mélanges biologiques Graines Bertrand, vous optez pour une solution respectueuse de l'environnement, tout en soutenant une production locale et écoresponsable. Offrez à vos projets de fleurissement une touche naturelle et engagée.

c'est BEAU

L'atout de la Diversité des Fleurs : Allier Esthétisme et Utilité

Nos compositions offrent une palette de couleurs vives et variées, où chaque fleur trouve sa place pour créer des tableaux floraux uniques et esthétiques. Que ce soit pour des parcs, des jardins ou des espaces publics, nos mélanges embellissent les paysages avec élégance.

Mais la beauté d'un espace fleuri ne se limite pas seulement à son apparence. Pour favoriser la biodiversité et soutenir les insectes pollinisateurs et auxiliaires, certaines variétés de fleurs moins conventionnelles sont tout aussi essentielles. Ce qui est parfois perçu comme une simple mauvaise herbe, telle que le pissenlit, peut en réalité offrir bien plus : une touche de jaune éclatant, du nectar pour les abeilles, des feuilles comestibles, et même des racines transformables en café. Tout est une question de perspective.

L'esthétique d'un mélange de fleurs dépend également de son harmonie avec l'environnement. Une espèce vue comme magnifique dans un jardin structuré, comme le cosmos, peut devenir une «mauvaise herbe» si elle est déplacée dans une prairie sauvage de montagne, hors de son cadre naturel.

Chez Graines Bertrand, nos mélanges trouvent aussi un équilibre entre esthétisme et utilité. Certains sont spécifiquement créés pour remplir un rôle particulier, qu'il s'agisse de favoriser la biodiversité, de nourrir des insectes pollinisateurs ou d'assurer une couverture végétale durable. Nos compositions allient donc beauté visuelle et fonctionnalité écologique, permettant de concilier les attentes esthétiques et les impératifs environnementaux.

c'est ECO

Les mélanges de Fleurs c'est ECO

ECO-logique : Pensés pour réintroduire la nature en milieu urbain, nos mélanges aident à végétaliser les milieux urbanisés, créant des espaces de vie où la faune et la flore peuvent prospérer, tout en améliorant le cadre de vie des habitants.

ECO-nomique : Avec environ 1 à 5 grammes/m² (selon le produit), nos mélanges offrent un excellent rapport qualité-prix. Ils assurent une couverture végétale optimale tout en limitant les besoins en entretien, réduisant ainsi les coûts sur le long terme.

ECO-conçu : Nos mélanges intègrent des fleurs produites localement, parfois sauvages. Ils ne demandent pas d'intrants chimiques pour réussir. Ces compositions favorisent la biodiversité tout en respectant les écosystèmes naturels.

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Edito

Bienvenue dans cette nouvelle édition du catalogue Graines Bertrand. Cela fait maintenant plus de 75 ans que nous avons le plaisir de vous accompagner dans vos projets de fleurissement, et chaque année, c'est avec la même passion que nous travaillons à rendre vos espaces plus vivants, plus colorés, en respect avec la nature.

Chaque mélange que nous vous proposons a été pensé pour allier beauté et utilité, qu'il s'agisse de favoriser la biodiversité, de nourrir les pollinisateurs ou simplement d'apporter un peu de poésie dans votre quotidien.

Chez Graines Bertrand, nous sommes convaincus que la diversité est notre plus grande force, et cela se reflète dans tout ce que nous faisons. Diversity by Nature (la Diversité par nature) n'est pas qu'une simple devise, c'est l'essence même de notre démarche.
Notre diversité commence par les personnes. En tant qu'entreprise franco-hollandaise, nous réunissons des savoir-faire issus de différentes cultures.

Elle se poursuit avec nos variétés de fleurs. Nous croyons fermement que la préservation de la diversité florale est essentielle, c'est pour nous une mission.

Notre clientèle est aussi diverse que nos produits. Que vous soyez professionnel ou jardinier amateur, nous avons des solutions adaptées à vos attentes spécifiques.

Nous croyons que la diversité des besoins et des attentes de nos clients est ce qui rend notre travail si stimulant.
Tout cela est dans notre nature.

Nous espérons que ce catalogue vous inspirera et qu'il vous permettra de découvrir toute la richesse et l'étendue de notre gamme et trouver la solution de mélange adaptée à votre besoin spécifique.

Nous pouvons inventer ensemble les solutions de demain, c'est aussi ça la force d'être semencier et de cultiver la biodiversité végétale.

Amicalement,
L'équipe Graines Bertrand

Sommaire

P.12 Les Esthétiques

P.30 Les Paysagers & Durables

P.36 Les Spécifiques

P.44 Les Fleurs Sauvages

P.50 Les Ecosystèmes

P.58 La Biodiversité Fonctionnelle

P.64 Les Jachères Déco

P.68 Guide Technique

P.72 Fleurs en Images de A à Z

Producteur français depuis 1947 !

C'est à Angers, en 1947, que deux frères passionnés créent leur entreprise de négoce de semences florales. Ce choix, à l'époque, marque déjà l'audace de Graines Bertrand : renoncer au marché attractif des graines potagères pour se concentrer sur une spécialité : la production de graines de fleurs, marché alors embryonnaire.

Implantée au coeur de l'Anjou, berceau mondial de la production de semences, leur entreprise a accumulé plus de 75 ans d'expérience et de savoir-faire qui valent aujourd'hui aux Graines Bertrand une réputation de qualité en France et à l'international.

En 2016, Graines Bertrand devient une marque du néerlandais EconSeeds, qui relocalise alors en France l'essentiel de sa production et ouvre aux Graines Bertrand de nouveaux marchés à l'export.

Un savoir-faire : produire des semences de fleurs

EconSeeds produit et commercialise les graines de fleurs Bertrand, avec les mêmes critères de qualité, établis depuis plus de 60 ans.

C'est toute cette expertise de la maîtrise de la qualité d'une très grande diversité d'espèces qui est proposée à nos clients. L'offre de plus de 2500 variétés, riche et fiable, est alimentée par notre propre production issue de la région angevine et enrichie des meilleures variétés reproductibles disponibles.

EconSeeds conjugue « graines de fleurs » à toutes les étapes d'un process précis et délicat.
La plus grande attention est apportée dès les champs de production, première étape capitale de la maîtrise de la qualité produit.

Nos techniciens suivent les cultures et mettent tout en œuvre pour que les graines récoltées portent en elles un maximum de promesses.

La Diversité par Nature

Chez Graines Bertrand, la diversité est dans notre nature.
C'est celle des cultures qui façonnent notre entreprise franco-hollandaise, celle des semences que nous préservons et cultivons, et celle des besoins de nos clients, qu'ils s'adressent aux professionnels (municipalités, paysagistes, agriculteurs) ou aux jardiniers amateurs.

Notre mission : produire la gamme la plus diversifiée de semences florales de haute qualité pour nos mélanges. De la sélection des variétés à la production, en passant par le contrôle qualité, nous maîtrisons chaque étape pour offrir des solutions durables et adaptées. Nous nous efforçons d'innover et d'améliorer nos mélanges pour répondre aux besoins émergents et vous offrir le meilleur.

Notre vision est de nourrir un monde coloré et durable, où les fleurs et les plantes enrichissent la vie humaine tout en respectant le monde naturel. Nous travaillons chaque jour à préserver un riche éventail de couleurs, de senteurs et de saveurs pour les générations présentes et futures. En favorisant la biodiversité, nous contribuons à construire un avenir où nature et humanité coexistent harmonieusement.

«La Diversité par Nature» incarne cette philosophie : la diversité est le moteur de tout ce que nous faisons, qu'il s'agisse de répondre à des attentes esthétiques ou utilitaires, de protéger la biodiversité ou de fournir des solutions durables aux défis écologiques.

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Une marque reconnue :

Depuis plusieurs décennies, Graines BERTRAND symbolise l'excellence, la qualité et la diversité dans le domaine des semences florales.
Depuis les années 2000, la marque Graines BERTRAND s'est distinguée par sa vaste gamme de mélanges de fleurs, qui constitue depuis lors son principal domaine d'expertise et d'utilisation.

Notre métier

Produire des graines de fleurs de qualité

Produire des graines de fleurs de qualité, c'est un ensemble de process techniques à maitriser, une connaissance des plantes et des moyens de production à avoir. Mais c'est surtout un ensemble de savoir-faire multiples que l'équipe d'EconSeeds met en application conjointement pour vous proposer le meilleur de la semence florale.

Des tests en conditions réelles

Notre terrain d'essais est un atout majeur dans la préservation de la pureté variétale et dans l'évaluation du rendu de nos mélanges. Chaque nouvelle variété ou composition est soigneusement testée avant d'être proposée à nos clients, pour garantir des mélanges qui répondent aussi bien aux critères esthétiques qu'aux exigences techniques.

Une Production Locale et Contrôlée

En tant que producteur de semences, nous avons la chance d'exploiter notre propre ferme tout en collaborant avec un réseau d'agriculteurs passionnés par la fleur. Cette double approche nous permet de rester proches de nos cultures, de suivre chaque étape de la production avec rigueur, et de garantir un contrôle qualité ainsi qu'une traçabilité parfaite. Nos techniciens accompagnent les agriculteurs et interviennent sur notre ferme, apportant leur expertise à chaque étape pour garantir les meilleurs résultats.

Le Maintien de la Qualité des Semences de Base

La préservation et le maintien de nos semences de base sont essentiels pour garantir la qualité et la pureté variétale des graines que nous proposons. Nous consacrons un soin particulier à la conservation et à la multiplication de ces semences, en nous assurant que chaque génération conserve ses caractéristiques d'origine.

Un Savoir-Faire alliant Artisanat et Technologie

La qualité de nos graines repose autant sur la fiabilité et la complémentarité de nos machines (trieur optique, table densimétrique...) que sur le savoir-faire artisanal de nos équipes. Grâce à des procédés de nettoyage minutieux, nous visons à éliminer les déchets et graines indésirables, assurant ainsi des lots propres et exempts de mauvaises herbes.

Assemblage des mélanges

Notre expertise s'étend également au « brassage » des mélanges, où nous veillons à un équilibrage parfait entre forme et densité des graines afin d'obtenir des lots homogènes.

Une attention rigoureuse aux conditions de conservation

Nous stockons nos semences avec soin, garantissant leur pérennité et leur qualité. Nos semences sont conservées dans des conditions optimales, avec une hygrométrie et une température strictement contrôlée pour assurer une durabilité maximale.

Contrôle de la germination

Chaque lot de graines est testé dans notre laboratoire où nous vérifions la germination afin de vous fournir des semences fiables.

Un Service à votre écoute

Notre équipe technico-commerciale est là pour répondre à vos questions et vous accompagner tout au long de vos projets. Nous sommes réactifs et disponibles pour fournir des conseils adaptés, des visuels et des solutions sur mesure, afin de vous garantir une expérience fluide et personnalisée.

Semences OP Reproductibles

Qu'est-ce qu'une Semence OP Reproductible ?

Les semences OP, ou Open-Pollinated (pollinisation libre), proviennent de variétés qui se reproduisent naturellement grâce à la pollinisation par le vent, les insectes... Contrairement aux semences hybrides, elles sont reproductibles, ce qui signifie qu'elles peuvent être ressemées d'une saison à l'autre.

Bien que les semences OP maintiennent généralement les traits essentiels de la plante d'origine, comme la couleur, la taille ou la forme, elles peuvent aussi évoluer légèrement au fil des générations en raison de la dérive génétique. Un travail de sélection et d'épuration est nécessaire de manière récurrente afin de garder la pureté génétique de la variété et les traits qui lui sont propres (forme, couleur, hauteur, etc.). Nous le faisons sur nos semences de base pour être sûrs de toujours proposer des graines qui respectent les caractéristiques de chaque variété.

Continuer à produire ce type de semence est essentiel pour la préservation des variétés anciennes et la biodiversité. En choisissant des semences OP, vous soutenez une diversité génétique plus large et une production plus résiliente, tout en préservant l'héritage et la diversité des plantes.

Notre passion

L'art des mélanges de fleurs

Un créateur passionné

La variété des espèces, y compris certaines insoupçonnées, met fin à la monotonie ! Les contrastes de couleurs et de hauteurs, ainsi que les formes variées des plantes, créent une atmosphère distincte des massifs traditionnels. Mais c'est surtout l'évolution quotidienne du mélange de fleurs qui évoque une ambiance naturelle, paisible et colorée, captivant le spectateur.

Fort de son expertise en tant que producteur de graines de fleurs, Graines Bertrand crée depuis 50 ans des mélanges en recherchant les compositions les plus ingénieuses et harmonieuses. La passion qui anime la création d'un nouvel assemblage est aussi enthousiasmante que celle d'un vigneron assemblant ses jus pour sublimer sa cuvée !

Notre Engagement : Une Qualité Assurée par des Années de Tests

Produire en France nous permet de suivre nos cultures de près et de proposer des plantes adaptées à notre climat. Dans notre ferme, nous sélectionnons les porte-graines « élite » (ou semences de base), confiés à un réseau d'agriculteurs-multiplicateurs en France. Chaque graine subit jusqu'à 13 opérations avec un contrôle qualité rigoureux.

Nos mélanges de fleurs sont commercialisés uniquement après des années de tests en conditions réelles. Chaque année sont présentées plus d'une centaine de compositions sur notre terrain d'essais, où nous expérimentons et affinons nos nouvelles formules. Ce terrain vous est ouvert sur rendez-vous, de mi-août à fin septembre : une occasion idéale de découvrir nos mélanges, échanger des idées et recueillir des conseils personnalisés.

Pionnier Engagé pour la Biodiversité

Depuis 1963, Bertrand innove en créant ses premiers mélanges de fleurs, initialement ornementaux. En 1999, anticipant l'essor du fleurissement extensif, un programme ambitieux est lancé, culminant en 2004 avec le Guide des pratiques alternatives, premier catalogue dédié aux mélanges fleuris. Aujourd'hui, nos compétences se sont élargies pour intégrer la nature en milieu urbain.

Nos solutions, qu'elles soient esthétiques ou fonctionnelles, préservent les ressources tout en suscitant l'adhésion des citoyens. Face aux défis environnementaux et climatiques, transformer nos pratiques est devenu essentiel pour offrir un cadre de vie harmonieux. Le végétal, grâce à sa diversité et son rôle de régulateur thermique, doit être au coeur des aménagements urbains.

Repenser la Nature en Ville : Synergie entre Végétal Local® et Plantes cultivées

Face à l'urbanisation croissante et aux défis climatiques, il est impératif de réévaluer l'intégration de la nature en milieu urbain. D'une part, les plantes cultivées non hybridées ou peu sélectionnées, choisies pour leur esthétique, leur résilience et/ou leur plasticité, apportent une diversité fonctionnelle précieuse à nos espaces verts.

Ces espèces offrent des solutions sans équivalence pour des milieux dégradés sur le plan pédoclimatique, souvent radicalement différents des écosystèmes environnants, caractéristiques des zones urbaines denses. Ces « plantes d'ailleurs » et variétés cultivées contribuent également à prolonger la période de floraison, augmentant ainsi l'intérêt esthétique et écologique, tant pour les habitants que pour l'entomofaune.

D'autre part, le « Végétal Local® » joue un rôle fondamental dans la préservation de la biodiversité et l'optimisation des écosystèmes urbains.

L'association de ces deux approches, les plantes cultivées et les végétaux locaux, permet de développer des stratégies de gestion durable des espaces verts, renforçant ainsi la capacité des villes à s'adapter aux enjeux environnementaux contemporains.

Sommaire

Les Esthétiques

	MP08711	Mini Tapis Outremer	20-40 cm	p. 14
	MP08689	Mini Tapis de Perse	20-40 cm	p. 14
	MP08710	Mini Tapis Eclat de Tendresse	20-40 cm	p. 14
	MP08820	Mini Tapis Pouss' Moustic	20-40 cm	p. 14
	MP08722	Mini Tapis Multicolore	40-60 cm	p. 15
NOUVEAU	MP08724	Estivale Lilliputien	40-60 cm	p. 16
	MP08723	Estivale Express	40-60 cm	p. 16
	MP08715	Estivale Multicolore	50-80 cm	p. 17
	MP08596	Estivale Vite & Longtemps	40-100 cm	p. 17
	BIO8649	Fleurs comestibles **BIO**	50-70 cm	p. 18
	MP08353	Cueillette Estivale	60-100 cm	p. 19
	BIO8353	Cueillette Estivale **BIO**	60-100 cm	p. 19
	MP08350	Fleurs pour Bouquets Secs	50-70 cm	p. 19
	MP08716	Estivale Tons Blancs	40-100 cm	p. 20
	MP08719	Estivale Tons Jaunes	40-90 cm	p. 20
	MP08720	Estivale Tons Orange	40-90 cm	p. 20
	MP08721	Estivale Tons Rouges	40-100 cm	p. 20
	MP08718	Estivale Tons Roses	40-100 cm	p. 20
	MP08717	Estivale Tons Bleus	40-80 cm	p. 20
	MP20146	Tapis Jardin de Curé	30-60 cm	p. 21
	MP20193	Tapis Pastel	40-60 cm	p. 21
	MP08801	Tapis California	40-60 cm	p. 22
	MP08598	Tapis Mille Lumières	40-60 cm	p. 22
	MP08697	Tapis Vanille-Fraise	40-60 cm	p. 23
	MP08338	Tapis Médiéval	50-60 cm	p. 23
	MP08620	Tapis Bleu des Champs	60-70 cm	p. 24
	MP20148	Tapis Rêve de Fleurs	50-70 cm	p. 24
	MP20147	Tapis Tricolore	60-80 cm	p. 24
	MP08692	Tapis Chambord	60-80 cm	p. 25
	MP08686	Tapis Rouge & Or	60-90 cm	p. 25
	MP20145	Tapis Flower Power	60-80 cm	p. 25
	MP08361	Tapis Orange Eclair	60-100 cm	p. 26
	MMP08597	Tapis Lever de Soleils	60-120 cm	p. 26
	MP08802	Tapis Mexico	60-100 cm	p. 26
	MP08682	Tapis Eternel Féminin	60-100 cm	p. 27
	MP08864	Tapis Douceur Angevine	60-100 cm	p. 27
	MP08695	Tapis Voyage dans le Cosmos	70-130 cm	p. 27
	MP08621	Soleils & Belles Grimpantes	>120 cm	p. 28
	MP08358	Fleurs Grimpantes	>250 cm	p. 29

Les Paysagers & Durables

	MP08694	Fleurs de Printemps	15-40 cm	p. 32
	MP08698	Fleurs Reflet des Prés	20-60 cm	p. 32
	MP08684	Fleurs Rustiques	30-50 cm	p. 33
	MP08713	Fleurs des Jardins	30-100 cm	p. 33
	MP08706	Fleurs des Champs	50-100 cm	p. 34
	MP08357	Fleurs Champêtres	50-100 cm	p. 34
	MP08615	Fleurs Vivaces Mini	15-25 cm	p. 35
	MP08616	Fleurs Vivaces Midi	30-60 cm	p. 35
	MP08617	Fleurs Vivaces Maxi	50-100 cm	p. 35

Les Spécifiques

	MP08798	Au Ras des Pâquerettes	10-25 cm	p. 38
	MP08601	Fleurs Tapissantes	15-25 cm	p. 38
	MP20179	Fleurs Ultra courtes	15-30 cm	p. 39
	MP08604	Couvre-sol en Fleurs	10-30 cm	p. 39
NOUVEAU	MP08602	Fleurs Toiture & Intertombe	10-25 cm	p. 40
	MP08699	Fleurs Passe-Partout	20-40 cm	p. 40
NOUVEAU	MP20328	Fleurs Pied d'Arbre	40-60 cm	p. 41
	MP20149	Fleurs Pied de Mur	20-40 cm	p. 41
	MP08765	Fleurs Bord de Route	20-40 cm	p. 42
	MP08786	Fleurs Saxicoles	20-40 cm	p. 42
	MP08789	Fleurs Dunes & Limons	20-50 cm	p. 42
	MP20308	Fleurs Terrains Secs	40-60 cm	p. 43
	MP08819	Fleurs Milieux Humides	60-80 cm	p. 43
	MP08705	Fleurs sous Ombrage	20-80 cm	p. 43

Les Fleurs Sauvages

FLEURS DE LA NATURE

	MP20309	Abeilles & pollinisateurs	20-50 cm	p. 46
	MP08850	Papillons	80-100 cm	p. 46
	MP08635	Prairies Fleuries	30-70 cm	p. 46
	MP08637	Flore Française	40-70 cm	p. 47
NOUVEAU	MP08632	Flore Européenne	40-80 cm	p. 47
	MP20194	Messicoles	30-60 cm	p. 48
	MP20184	Tout-Terrain	80-100 cm	p. 48
	MP08780	Ombres & Lumières	40-100 cm	p. 49
	MP08781	Prairies Humides	30-80 cm	p. 49
	MP08787	Universelles	40-80 cm	p. 49

La Biodiversité Fonctionnelle

NOUVEAU	MP20235	Oxipoli® Ombellis	50-80 cm	p. 60
	MP20223	Oxipoli® Annuel	50-80 cm	p. 61
	BI20223	Oxipoli® Annuel **BIO**	50-80 cm	p. 61
	MP20239	Oxipoli® Pluriannuel	50-80 cm	p. 61
	MP08782	PBI (Protection Biologique Intégrée)	40-60 cm	p. 62
	MP08622	PBI Fleurs & Auxiliaires	40-60 cm	p. 62
	MP08796	Fleurs Vignes & Vergers	20-50 cm	p. 63
	MP08729	Fleurs de Vigne	20-40 cm	p. 63

Les Ecosystèmes

	MP08612	Mini Tapis Mellifère	20-30 cm	p. 52
	MP08636	Abeilles & Cie	40-70 cm	p. 52
	BI08636	Abeilles & Cie **BIO**	60-100 cm	p. 52
	MP08691	Fleurs Miel & Papillons	40-70 cm	p. 53
NOUVEAU	MP20326	Fleurs pour Pollinisateurs	60-80 cm	p. 54
	MP20309	Fleurs de la Nature Abeilles & Pollinisateurs	20-50 cm	p. 54
	MP20224	Fleurs nourissantes Abeilles - Annuel	60-100 cm	p. 55
	MP20242	Fleurs nourissantes Abeilles - Pluriannuel	60-100 cm	p. 55
	BI20225	Jachère Mellifère **BIO**	40-70 cm	p. 55
	MP08669	Fleurs pour Papillons	40-10 cm	p. 56
	MP08850	Fleurs de la Nature Papillons	80-100 cm	p. 56
	MP08667	Fleurs Annuelles pour Oiseaux	60-100 cm	p. 57
	BI08667	Fleurs Annuelles pour Oiseaux **BIO**	60-100 cm	p. 57
	MP08668	Fleurs Vivaces pour Oiseaux	20-80 cm	p. 57

Les Jachères

	MP08644	Jachère Fleurs Courtes	30-60 cm	p. 66
	MP08645	Jachère Fleurs Hautes	60-100 cm	p. 66
	MP08685	Campagne en Fleurs	60-100 cm	p. 66
	MP08687	Jachère Fleurs Pérennes	30-80 cm	p. 67
	MP08683	Jachère Semis d'Automne	40-80 cm	p. 67

Les Esthétiques

Particulièrement bien adaptées pour un fleurissement urbain et périurbain tel que les ronds-points, les avenues, les abords d'un château ou d'une église...

Mini Tapis Outremer p.14

Mini Tapis de Perse p.14

Mini Tapis Eclat de Tendresse p.14

Mini Tapis Pouss' Moustic p.14

Mini Tapis Multicolore p.15

Estival Lilliputien p.16 NOUVEAU

Estival Express p.16

Estival Multicolore p.17

Estival Vite & Longtemps p.17

Fleurs Comestibles BIO p.18

Cueillette Estivale p.19

Fleurs pour Bouquets Secs p.19

Estival Tons Blancs p.20

Estival Tons Jaunes p.20

Estival Tons Orange p.20

Estival Tons Rouges p.20

Estival Tons Roses p.20

Estival Tons Bleus p.20

Tapis Jardin de Curé p.21

Semis de Printemps : mars à juin

Densité de Semis : 2 à 5 g/m²

Floraison estivale : 6 à 12 semaines après le semis

À renouveler chaque année sur sol propre

FLEURISSEMENT ANNUEL

LES PLUS DÉCORATIFS

LARGE CHOIX D'AMBIANCES FLORALES

Tapis Pastel p.21

Tapis California p.22

Tapis Mille Lumières p.22

Tapis Vanille-Fraise p.23

Tapis Médiéval p.23

Tapis Bleu des Champs p.24

Tapis Rêve de Fleurs p.24

Tapis Tricolore p.24

Tapis Chambord p.25

Tapis Rouge & Or p.25

Tapis Flower Power p.25

Tapis Orange Eclair p.26

Tapis Lever de Soleils p.26

Tapis Mexico p.26

Tapis Eternel Féminin p.27

Tapis Douceur Angevine p.27

Tapis Voyage dans le Cosmos p.27

Soleils & Belles Grimpantes p.28

Fleurs Grimpantes p.29

Mini Tapis Outremer

MP08711

Composé de **16 annuelles**, dont : Alysse annuelle, Centaurée naine, Belle de jour, Phacélie campanularia, Echium, Thlaspi annuel, Nigelle, Pétunia...

mars à juin | juin à septembre | 20 à 40 cm

Mini Tapis de Perse

MP08689

Composé de **8 annuelles**, dont : Zinnia du Mexique, Souci, Cosmos sulphureus, Coréopsis, Eschscholzia...

avril à juin | juillet à septembre | 20 à 40 cm

Mini Tapis Eclat de Tendresse MP08710

Composé de **16 annuelles**, dont : Thlaspi annuel, Belle de jour, Godetia, Coquelourde, Julienne de Mahon, Silène, Nigelle...

avrill à juin | juin à septembre | 20 à 40 cm

Mini Tapis Pouss' Moustic MP08820

Composé de **9 annuelles**, dont : anis, plusieurs basilics, Nepeta et nos petits secrets...

avril à juin | juin à septembre | 20 à 40 cm

Mini Tapis Multicolore

MP08722

Composé de **28 annuelles**, dont : Linaire, Julienne de Mahon, Belle de jour, Souci, Eschscholzia, Thlaspi annuel, Zinnia, Silène, Coréopsis, Dimorphoteca, Sanvitalia, Alysse, Lupin annuel...

mars à juin	juin à septembre	20 à 40 cm

UNE VALEUR SÛRE EN TOUTE SITUATION !

Semi précoce

Semi tardif

Estival Lilliputien

NOUVEAU

MP08724

Composé de **9 annuelles**, dont : Soucis, Centaurée, Cosmos, Belle de jour, Lin, Nigelle de Damas...

avril à juin | juillet à octobre | 40 à 60 cm

Estival Express

MP08723

Composé de **36 annuelles**, dont : Lin annuel, Saponaire à bouquet, Malope, Coquelicot, Souci, Nigelle, Coquelourde, Centaurée Barbeau...

avril à juin | juin à septembre | 40 à 60 cm

Estival Multicolore

MP08715

Composé de **31 annuelles**, dont : Centaurée Barbeau, Lin annuel, Malope, Coréopsis, Cosmos Sensation, Cosmos sulphureus, Lavatère, Coquelourde, Chrysanthème, Zinnia, Souci, Rose d'Inde...

avril à juin	juillet à septembre	50 à 80 cm

Estival Vite & Longtemps

FLORAISON ULTRA RAPIDE

MP08596

Composé de **34 annuelles**, dont : Cosmos, Centaurée Barbeau, Lin annuel, Eschscholzia, Saponaire à bouquet, Julienne de Mahon, Malope, Souci, Coquelourde, Alysse annuelle, Silène, Pavot annuel, Rudbeckia annuel...

avril à juin	juillet à octobre	40 à 100 cm

Fleurs Comestibles BIO

BIO8649

Un heureux mélange de fleurs comestibles et d'herbes aromatiques, 100% issues de l'agriculture biologique. Principalement utilisées en décoration des assiettes, ces fleurs seront aussi appréciées pour relever les salades estivales grâce à leurs pétales aux couleurs vives et leur goût étonnant, comme la bourrache au goût iodé ou la capucine à saveur épicée et poivrée.

Composé de **18 annuelles,** dont : Aneth, Bourrache, Basilic, Capucine naine, Centaurée Blue Boy, Cosmos Sensation et Bright Lights, Mauve des bois, Œillet d'Inde, Souci, Tournesol nain...

avril à juin | juin à octobre | 50 à 70 cm

FLEURS COMESTIBLES EN VARIÉTÉS PURES

BI00780 Bourrache

BI07636 Souci Corniche d'Or

BI01109 Centaurée Blue Boy

BI01604 Cosmos Sensation varié

BI07570 Tournesol nain

BI03218 Mauve des bois

BI01247 Chrysanthème

BI04371 Oeillet d'Inde

Cueillette Estivale MP08353

Idéal pour fleurs coupées.

Composé de **19 annuelles**, dont : Zinnia, Souci, Centaurée Barbeau, Malope, Cosmos, Lavatère, Centaurée annuelle, Rose d'Inde, Reine-Marguerite, Gypsophile...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 100 cm

Cueillette Estivale BIO BIO08353

Composé de **17 annuelles**, dont : Centaurée bleuet, Coquelicot, Cosmos, Coquelourde, Lavatère, Nigelle, Souci, Tournesol, Zinnia...

mars à juin | juillet à octobre | 60 à 100 cm

Fleurs Bouquets Secs MP08350

De retour sur le devant de la scène, les fleurs séchées permettent de réaliser des compositions naturelles et durables.

Composé de **14 annuelles**, dont : Achillée, Amarante et Amarantoïde, Carthame, Immortelles, Lin, Nigelle, Pied d'alouette, Statice...

avril à juin | juillet à septembre | 50 à 70 cm

FLEURS COUPÉES EN VARIÉTÉS PURES

MP00335 Ammi Visnaga

MP06863 Delphinium

MP04088 Dianthus

MP02620 Helichrysum

MP06007 Pois de Senteur

MP07680 Statice

MP03793 Nigelle

MP02007 Eucalyptus

MP02606 Xeranthemum

MP08120 Zinnia

Les Teintes Dominantes

mars - **avril** - **mai** - juin
juin - septembre

Estival Tons Blancs

MP08716

Composé de **19 annuelles**, dont : Centaurée, Zinnia, Lavatère, Malope, Thlaspi, Cosmos, Belle de jour, Gypsophile, Clarkia...

40 à 60 cm

Estival Tons Jaunes

MP08719

Composé de **15 annuelles**, dont : Coréopsis, Zinnia, Chrysanthème, Souci, Rose d'Inde, Rudbeckia, Bidens, Aneth...

40 à 90 cm

Estival Tons Orange

MP08720

Composé de **8 annuelles**, dont : Zinnia, Dimorphoteca, Cosmos sulphureus, Eschscholzia, Souci, Carthamus, Rose d'Inde...

40 à 90 cm

Estival Tons Rouges

MP08721

Composé de **19 annuelles**, dont : Lin, Zinnia, Pavot, Sauge coccinea, Coréopsis, Coquelicot...

40 à 100 cm

Estival Tons Roses

MP08718

Composé de **15 annuelles**, dont : Zinnia, Saponaire à bouquet, Cosmos, Lavatère, Malope, Coquelourde, Silène, Cléome...

40 à 100 cm

Estival Tons Bleus

MP08717

Composé de **18 annuelles**, dont : Bleuet, Belle de jour, Lin, Gilia capitata, Nigelle, Ageratum, Statice, Sauge horminum...

40 à 80 cm

Tapis Jardin de Curé

MP20146

Mélange de fleurs comestibles, plantes aromatiques et médicinales.

Composé de **15 annuelles**, dont : Bourrache, Souci, Coriandre, Fenouil, Mélisse, Aneth, Basilic, Capucine, Hysope, Rue...

mars à juin | juin à septembre | 30 à 60 cm

Tapis Pastel MP20193

Composé de **27 annuelles**, dont : Cléome, Centaurée barbeau, Cosmos nain, Gypsophile, Malope, Nielle des Blés, Phacélie campanularia, Statice...

avril à juin | juillet à septembre | 40 à 60 cm

Tapis California MP08801

Mélange inspiré des prairies californiennes.
Très mellifère, il supporte bien les étés secs.

Composé de **19 annuelles**, dont : Clarkia, Coquelicot, Coréopsis nain, Eschscholzia, Gypsophile, Layia, Lin rouge...

mars à juin	juillet à août	40 à 60 cm

Tapis Mille Lumières

MP08598

Ce mélange aux couleurs franches et vives se tient très bien face aux intempéries comme aux canicules.

Composé de **16 annuelles**, dont : Zinnia, Souci, Lin annuel, Eschscholzia, Cosmos sulphureus, Coquelourde, Coquelicot, Coréopsis, Lupin annuel...

avril à juin	juillet à septembre	40 à 60 cm

Tapis Vanille-Fraise

MP08697

Passion et gourmandise caractérisent cet assemblage classique en rouge et blanc, à l'équilibre parfait et toujours réussi.

Composé de **14 annuelles**, dont : Zinnia, Lin annuel, Cosmos, Coréopsis, Coquelicot, Saponaire à bouquet, Gypsophile, Thlaspi annuel...

avril à juin	juillet à septembre	40 à 60 cm

Tapis Médiéval MP08338

Composé d'espèces déjà présentes dans nos campagnes au Moyen-Age, c'est un mélange qui s'implante vite et facilement sous toutes les latitudes.

Composé de **11 annuelles**, dont : Souci, Lin annuel, Malope, Centaurée, Echium, Bourrache, Nigelle...

mars à juin	juillet à septembre	50 à 60 cm

Tapis Bleu des Champs

MP08620

Hommage au bleuet des champs, c'est le plus beau de nos mélanges bleus grâce à l'apport d'une touche de blanc.

Composé de **17 annuelles**, dont : Bleuet, Zinnia, Malope, Lin, Centaurée impériale, Gilia capitata, Ageratum, Belle de jour, Ammi majus, Sauge horminum, Cynoglosse...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 70 cm

Tapis Rêve de Fleurs

MP20148

Composé de **23 annuelles**, dont : Belle de jour, Centaurée Barbeau, Kochia, Zinnia, Echium, Linaire, Lin annuel, Cosmos, Coquelourde, Centaurée impériale...

avril à juin | juillet à septembre | 50 à 70 cm

Tapis Tricolore MP20147

Composé de **29 annuelles**, dont : Bleuet, Centaurée Barbeau, Coquelicot, Cosmos, Lin, Lavatère, Zinnia, Thlaspi annuel, Saponaire à bouquet, Gypsophile, Coréopsis annuel, Ageratum, Ammi majus ...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 80 cm

Tapis Chambord MP08692

Composé de **24 annuelles**, dont : Souci, Zinnia, Soleil, Belle de jour, Centaurée Barbeau, Coréopsis, Chrysanthème des moissons, Echium, Ageratum, Gilia capitata, Lin, Cynoglosse...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 80 cm

Tapis Rouge & Or MP08686

Un mélange contrasté, puissant, majoritairement composé de zinnias géants dont les coloris s'affrontent à armes égales.

Composé de **7 annuelles**, dont :
Zinnia, Souci, Coréopsis annuel, Tithonia, Rose d'Inde...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 90 cm

Tapis Flower Power

MP20145

Composé de **13 annuelles**, dont : Zinnia, Cosmos sulphureus, Bidens, Anthémis des teinturiers, Œillet d'Inde, Ageratum, Carthamus, Coréopsis...

avril à juin | juin à septembre | 60 à 80 cm

Tapis Orange Eclair

MP08361

Composé de **6 annuelles** : Souci, Zinnia, Cosmos sulphureus, Cosmos, Soleil, Chrysanthème des moissons.

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 100 cm

Tapis Lever de Soleils

MP08597

Ultra lumineux, ce mélange s'anime avec des plantes de diverses hauteurs pour atteindre un paroxysme avec la floraison des soleils rouges qui culminent au-dessus des autres fleurs.

Composé de **23 annuelles**, dont : Souci, Zinnia, Soleil rouge, Lin, Aneth, Eschscholzia, Gypsophile, Coréopsis, Cosmos, Chrysanthème des Moissons, Cosmos sulphureus, Centaurée Barbeau, Bidens...

avril à juin | juin à septembre | 60 à 120 cm

Tapis Mexico MP08802

Riche en tempérament, ce mélange composé d'espèces originaires du Mexique est robuste et très fleuri.

Composé de **15 annuelles**, dont : Coréopsis, Cosmos sulphureus, Mina lobata, Rose d'Inde, Soleil, Tithonia, Zinnia...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 100 cm

Tapis Eternel Féminin

MP08682

Alliant douceur et force de caractère, ce mélange est une valeur sûre qui a fait ses preuves depuis sa création.

Composé de **12 annuelles**, dont : Zinnia, Cosmos, Lavatère, Malope, Saponaire à bouquet, Gypsophile, Immortelle annuelle, Cléome...

avril à juin | juillet à septembre | 60 à 100 cm

Tapis Tenue de Soirée

MP08599

Composé de **27 annuelles**, dont : Centaurée Black Ball, Malope, Mauve des bois, Laya, Cosmos, Bidens, Chrysanthème des moissons, Coréopsis annuel, Anthémis des teinturiers, Coquelourde, Souci...

mars à juin | juillet à septembre | 60 à 90 cm

Tapis Voyage dans le Cosmos MP08695

Bien plus qu'un mélange de fleurs, c'est une véritable invitation au voyage, dans un univers de fraîcheur et de légèreté.

Composé de **6 annuelles** :
Cosmos, Lavatère, Centaurée Barbeau, Saponaire à bouquet, Nigelle, Clarkia.

avril à juin | juillet à septembre | 70 à 130 cm

Les Grimpantes

Soleils & Belles Grimpantes

MP08621

Astucieux pour mettre en place une haie annuelle et fleurie, sans support.

Composé de **7 annuelles** : Soleil, Ipomée, Thunbergia, Mina Lobata, Dolique, Cobée, Ipomée Quamoclit.

avril à juin | juillet à octobre | › 120 cm

MP02834 Ipomea tricolor

MP01925 Dolichos lablab

MP03286 Mina lobata

Fleurs Grimpantes

MP08358

Anime les clôtures et toutes sortes de supports !
Composé de **9 annuelles** : Capucine grimpante, Coloquintes, Dolique, Ipomée (volubilis), Mina lobata, Thunbergia...

avril à juin | juillet à octobre | › 250 cm

MP00970 Tropaeolum majus

MP06006 Lathyrus odoratus

MP07810 Thunbergia alata

Les Paysagers & Durables

Mélanges pluriannuels composés de fleurs annuelles et de fleurs vivaces

Fleurs de Printemps p.32

Fleurs Reflets des Prés p.32

Fleurs Rustiques p.33

Fleurs des Jardins p.33

Semis d'Automne ou de Printemps

Semis de printemps : dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes

Semis d'automne : floraison dès le printemps jusqu'à la fauche de juin ou septembre

Densité de Semis : 2 à 4 g/m²

FLEURISSEMENT PÉRENNE

ZONE EXTENSIVE

RÉSULTATS DIFFÉRENTS CHAQUE ANNÉE

Fleurs des Champs p.34

Fleurs Champêtres p.34

Fleurs Vivaces Mini p.35

Fleurs Vivaces Midi p.35

Fleurs Vivaces Maxi p.35

Fleurs de Printemps

MP08694

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

Mélange spécialement créé pour être semé en automne. Un semis effectué à la veille des premiers froids prédispose à une explosion de fleurs dès les premiers jours printaniers de mars.

Composé de **8 annuelles** et **14 vivaces,** dont : Julienne de Mahon, Myosotis des Alpes, Linaire, Cerastium, Saponaire, Œillet deltoïde, Silène, Aubriète, Gaillarde vivace, Viola, Alysse, Thlaspi...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	15 à 40 cm

Mars - Avril

Avril - Mai

Juillet - fauche à 15 cm de hauteur

Septembre

Fleurs Reflet des prés

MP08698

Ce mélange est très diversifié en couleurs, dans des tons assez doux.

Composé de **16 annuelles** et **17 vivaces**, dont : Centaurée Barbeau, Cheiranthus, Coquelourde, Giroflée ravenelle, Julienne de Mahon, Saponaire à bouquet, Leucanthème, Nigelle, Souci, Saponaire, Achillée, Coréopsis vivace, Pavot d'Islande, Œillet de poète...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 60 cm

Fleurs Rustiques MP08684

L'incontournable ! Ce mélange pluriannuel s'implante facilement et durablement dans toutes les situations : talus, bord de route, pied de murs et d'arbres....

Composé de **10 annuelles** et **18 vivaces**, dont : Souci, Eschscholzia, Lin annuel, Rudbeckia annuel, Coquelicot, Anthémis des teinturiers, Thym, Valériane des jardins, Sauge pratensis, Echinops, Achillée millefeuille, Lychnis...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	30 à 50 cm

Fleurs des Jardins

MP08713

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

Semé en automne, Fleurs des Jardins va parfaitement supporter l'hiver.

Composé de **12 bisannuelles** et **21 vivaces**, dont : Centaurée, Julienne des jardins, Œillet de poète, Coquelourde, Lupin, Chrysanthème des moissons, Leucanthème, Thlaspi, Belle de nuit, Coquelicot, Coréopsis, Lin, Valériane des jardins, Gaillarde, Achillée, Digitale...

août à novembre	à partir d'avril	30 à 100 cm

Fleurs des Champs

MP08706

C'est le mélange de fleurs le plus naturel et spontané qui évoque les souvenirs fleuris de notre enfance...

Composé de **10 annuelles** et **5 vivaces,** dont : Coquelicot sauvage, Bleuet sauvage, Chrysanthème des moissons, Leucanthème sauvage, Lin vivace, Nielle des blés...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	50 à 100 cm

Fleurs Champêtres

MP08357

Ce mélange est séduisant par sa diversité. Sa tonalité s'exprimera de façons différentes selon la période de semis. Avec un semis de printemps, ce sont surtout les annuelles qui marquent le mélange de leur empreinte. Semé à l'automne, c'est le second profil du mélange qui va s'affirmer avec les bisannuelles et les vivaces.

Composé de **28 annuelles** et **24 vivaces**, dont : Souci, Saponaire, Lin, Julienne des jardins, Giroflée ravenelle, Lavatère, Coquelicot, Coquelourde, Coréopsis, Leucanthème, Chrysanthème, Anthémis, Gaillarde, Malope, Œillet de poète...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	50 à 100 cm

Les Vivaces

Fleurs Vivaces Mini

MP08615

Ce mélange est très adapté pour les rocailles et pour les endroits difficilement accessibles, où les interventions avec du gros matériel ne sont pas envisageables.

Composé de **20 vivaces**, dont : Alysse saxatile, Œillet deltoïde, Alysse montanum, Népéta, Giroflée naine, Coréopsis nain, Cerastium, Aubriète, Campanule carpatica, Arabis, Viola cornuta...

mars à juin septembre à novembre	de mars à juillet de l'année qui suit l'implantation	15 à 25 cm

Fleurs Vivaces Midi

MP08616

Demi-haut, c'est aussi celui qui fleurit le plus longtemps.

Composé de **22 vivaces**, dont : Giroflée ravenelle, Lin, Œillet de poète, Lupin, Coréopsis, Œillet mignardise, Mauve moschata, Œillet des fleuristes, Catananche, Benoîte, Valériane des jardins, Achillée millefeuille...

mars à juin septembre à novembre	d'avril à juillet de l'année suivante	30 à 60 cm

Fleurs Vivaces Maxi

MP08617

Très varié, ce mélange est remarquable pour sa hauteur et sa diversité.

Composé de **28 vivaces**, dont : Julienne des jardins, Œillet de poète haut, Chrysanthème maximum, Gaura, Achillée filipendulina, Delphinium, Digitale, Scabieuse, Echinacea...

mars à juin septembre à novembre	de mai à septembre de l'année qui suit l'implantation	50 à 100 cm

Les Spécifiques

À utiliser en situations particulières de sol ou d'exposition : terrains difficiles, milieux humides, bords de route ...

Au Ras des Pâquerettes p.38

Fleurs Tapissantes p.38

Fleurs Ultra-courtes p.39

Couvre-sol en Fleurs p.39

Fleurs Toitures & Intertombes p.40 NOUVEAU

Fleurs Passe-Partout p.40

Fleurs Pieds d'Arbres p.41 NOUVEAU

Densité de Semis : 1 à 4 g/m²

Floraison : dès l'été pour semis de printemps,
dès le printemps les années suivantes

MÉLANGES PLURIANNUELS

SEMIS D'AUTOMNE OU DE PRINTEMPS

Fleurs Pieds de Murs p.41

Fleurs Bords de Route p.42

Fleurs Saxicoles p.43

Fleurs Dunes & Limons p.43

Fleurs Terrains Secs p.43

Fleurs Milieux Humides p.43

Fleurs sous Ombrage p.43

Au Ras des Pâquerettes

MP08798

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

Composé de **5 bisannuelles** et **7 vivaces**, dont :
Pâquerette des prés, Alysse montanum, Cerastium, Némophile, Julienne de Mahon, Myosotis, Viola cornuta, Primevère vivace...

septembre à octobre	mars à mai	10 à 25 cm

Fleurs Tapissantes

MP08601

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

L'un des mélanges de fleurs les plus courts de la gamme BERTRAND, en 2ème année. Idéal pour végétaliser des zones où la visibilité ne doit pas être gênée.

Composé de **13 annuelles** et **9 vivaces**, dont :
Alysse annuelle, Alysse vivace, Cerastium, Eschscholzia nain, Julienne de Mahon, Limnanthes, Linaire, Myosotis, Prunella, Saponaire, Silène...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	15 à 25 cm

Semis de printemps

Semis d'automne

2e année

Fleurs Ultra-courtes

MP20179

Mélange très nain, robuste et polyvalent, idéal pour la végétalisation des zones difficiles tout en gardant un aspect visuel soigné, par exemple dans les cimetières.

Composé de **8 annuelles** et **19 vivaces**, dont : Alysse maritime naine, Pourpier, Sanvitalia, Alysse vivace, Origan, Petrorhagia, Thym serpolet, Fétuque bleue...

avril à juin	juillet à septembre	15 à 30 cm

Couvre-sol en Fleurs

MP08604

Cette recette de fleurs vivaces résistantes produites en série limitée a été développé dans l'objectif de végétaliser des zones particulières comme les voies de tramway, toitures, cimetières, joints de pavés et toute zone agro-limitante.

Composé de **21 vivaces**, dont : Thym serpolet, Œillet deltoïde, Saponaire, Alysse montanum, Origan...

mars à novembre	printemps - été	10 à 30 cm

Fleurs Toiture & Intertombe

NOUVEAU

MP08602

Le mélange parfait pour les situations compliquées : manque d'eau, conditions de sol limitantes, piétinement, faible profondeur de sol...

Composé de **3 annuelles**, **24 vivaces** et **2 bisanuelles**, dont : Thym serpolet, Ajuga, Alysses, Œillets, Petroraghia, Origan, Sédums, Prunella, Viola, Fétuque bleue, Herniaria...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	10 à 25 cm

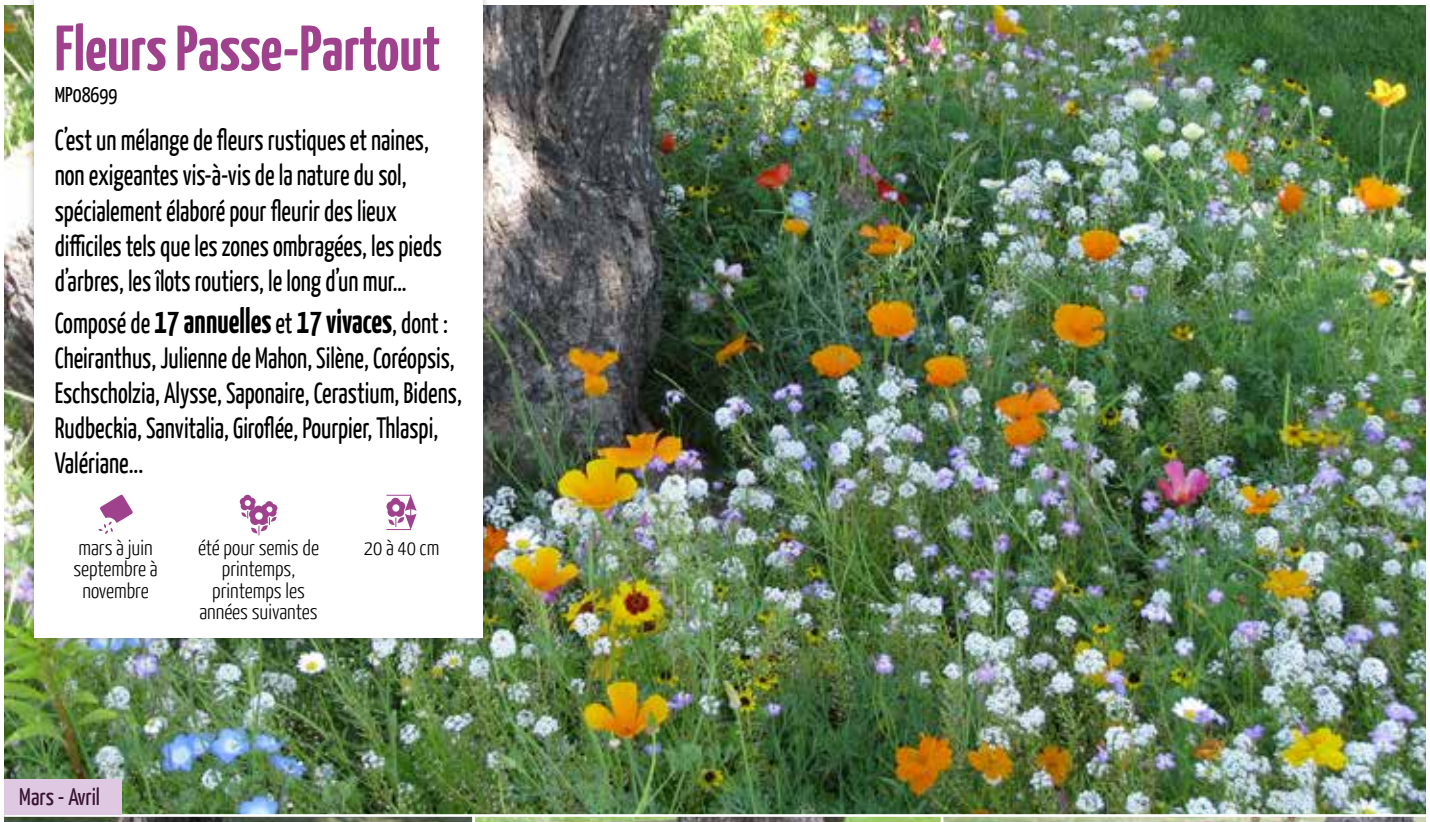
Fleurs Passe-Partout

MP08699

C'est un mélange de fleurs rustiques et naines, non exigeantes vis-à-vis de la nature du sol, spécialement élaboré pour fleurir des lieux difficiles tels que les zones ombragées, les pieds d'arbres, les îlots routiers, le long d'un mur...

Composé de **17 annuelles** et **17 vivaces**, dont : Cheiranthus, Julienne de Mahon, Silène, Coréopsis, Eschscholzia, Alysse, Saponaire, Cerastium, Bidens, Rudbeckia, Sanvitalia, Giroflée, Pourpier, Thlaspi, Valériane...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 40 cm



Mars - Avril

Avril 2e année

Fin Avril 3e année

Mi Juin 3e année

Fleurs Pied d'Arbre

MP20328

NOUVEAU

PRODUCTION 100% FRANÇAISE

De hauteur réduite, ce mélange fleurit vite et pendant plusieurs années.

Composé de **6 annuelles** et **17 vivaces**, dont : Achillée, Aubriète, Népéta, Pétunia, Thlaspi, Belle de jour, Œillets nains, Giroflée, Lin vivace, Pimprenelle, Gaillarde, Saponaire, Thym, Myosotis...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	40 à 60 cm

Fleurs Pied de Mur

MP20149

Idéal pour fleurir les interstices et les pieds de mur, ce mélange est une alliance efficace du décoratif et de la technique.

Composé de **16 annuelles** et **26 vivaces**, dont : Alysse maritime, Silène, Lin, Viola, Cerastium, Valériane, Coréopsis vivace, Giroflée, Saponaire, Alysse montanum, Julienne de Mahon, Souci, Pâquerette, Alysse saxatile, Nigelle, Cheiranthus, Souci, Myosotis des Alpes...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 40 cm

NOUVEAU Existe aussi en 100% Production Française (code MP20200)

Disponible en sachet (code MPS20149)

Fleurs Bord de Route

MP08765

Composé de **5 annuelles** et **12 vivaces**, dont : Achillée millefeuille, Alysse maritime, Lin vivace, Coquelicot, Alysse montanum, Lotier corniculé, Cerastium, Eschscholzia, Julienne de Mahon, Népéta, Pâquerette, Anthyllide, Trèfle...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 40 cm

Fleurs Saxicoles MP08786

Composé de **5 annuelles** et **15 vivaces**, dont : Alysse saxatile, Nielle des blés, Julienne de Mahon, Pimprenelle, Saponaire, Népéta, Alysse montanum, Thym, Sauge sclarea, Origan, Millepertuis, Anthyllide, Sedum...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 40 cm

Fleurs Dunes & Limons

MP08789

Composé de **2 annuelles** et **14 vivaces**, dont : Alysse maritime, Anthémis des teinturiers, Cerastium, Cheiranthus, Achillée millefeuille, Julienne de Mahon, Némophile, Œillet deltoïde, Trèfle incarnat, Thlaspi, Anchusa capensis, Lagurus, Sedum, Thym...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 50 cm

Fleurs Terrains Secs

MP20308

Composé de **14 annuelles** et **14 vivaces**, dont : Achillée, Cerastium, Coréopsis annuel et vivace, Coquelicot, Cynoglosse, Eschscholzia, Layia, Lin annuel et vivace, Népéta, Pimprenelle, Rudbéckia, Saponaire annuelle et vivace, Sauge, Souci, Thym, Vipérine

automne ou printemps	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	40 à 60 cm

Fleurs Milieux Humides & BASSINS DE RÉTENTION

MP08819

Composé de **7 annuelles** et **12 vivaces**, dont : Lavatère, Lythrum, Achillée ptarmica, Leucanthème sauvage, Mauve des bois, Lotier corniculé, Alysse annuelle, Achillée millefeuille, Lin vivace, Lupin vivace...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	60 à 80 cm

Fleurs sous Ombrage

MP08705

Composé de **12 annuelles** et **16 vivaces**, dont : Julienne de Mahon, Balsamine, Julienne des jardins, Achillée millefeuille, Bourrache, Alysse maritime, Coquelicot sauvage, Mauve des bois, Pois de senteur, Digitale, Ancolie, Violette, Lobelia, Campanule carpatica...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 80 cm

Les Fleurs sauvages

FLEURS DE LA NATURE

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

Mélanges pluriannuels, composés de fleurs annuelles et de fleurs vivaces

Privilégier le semis d'automne

Semis d'automne : floraison dès le printemps jusqu'à la fauche de juin ou septembre

Semis de printemps : floraison dès l'été, puis dès le printemps les années suivantes

Densité de Semis : 2 à 4 g/m^2

Fleurs de la Nature Abeilles & pollinisateurs p.46

Fleurs de la Nature Papillons p.46

Fleurs de la Nature Prairies Fleuries p.46

Fleurs de la Nature Flore Française p.47 NOUVEAU

Fleurs de la Nature Flore Européenne p.47 NOUVEAU

Végétal Local® : une révolution verte pour la biodiversité

Une partie des semences de notre gamme de fleurs sauvages porte la marque **Végétal Local®**. C'est une marque reconnue et gérée par des organismes indépendants. Plus d'informations sur **www.vegetal-local.fr**
Cette marque garantit que les semences récoltées en milieu naturel sont multipliées dans leur zone biogéographique, sans aucune intervention sur leur génétique.
En conservant toutes leurs caractéristiques naturelles, ces végétaux préservent les adaptations spécifiques à leur environnement d'origine.

Grâce à **Végétal Local®**, nous assurons que nos semences respectent les spécificités écologiques locales, contribuant activement à la **restauration des écosystèmes** et à la **préservation de la biodiversité**. L'adhésion à cette marque montre notre engagement pour la préservation des milieux, offrant des solutions adaptées et traçables, parfaitement alignées avec leur région biogéographique d'origine.

ZONE EXTENSIVES & ESPACES NATURELS

FLEURS DE TYPE SAUVAGE OU VÉGÉTAL LOCAL ®

Fleurs de la Nature Messicoles p.48

Fleurs de la Nature Tout-Terrain p.48

Fleurs de la Nature Ombres & Lumières p.49

Fleurs de la Nature Prairies Humides p.49

Fleurs de la Nature Universelles p.49

FLEURS DE LA NATURE

Abeilles & pollinisateurs

MP20309

Composé de «vraies» fleurs sauvages, de notre écotype local lorsque c'est possible, ce mélange nourrira les abeilles et une grande diversité d'insectes butineurs pendant de nombreuses années.

Composé de **13 annuelles** et **35 vivaces**, dont : Achillée, Cardère, Centaurées, Coquelicot, Digitale, Leucanthème, Lotier, Mauves, Millepertuis, Nielle, diverses Ombellifères, Origan, Sauge des prés, Silènes, Vipérine.

mars à avril août à novembre	dès l'été si semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	20 à 50 cm

FLEURS DE LA NATURE

Papillons

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

MP08850

Plantes sauvages nourricières et protectrices (habitat) pour les lépidoptères.

Composé de **11 annuelles** et **21 vivaces**, dont : Bleuet, Cataire, Fenouil, Echium, Cardère, Achillée, Lythrum, Digitale, Silène enflé, Vipérine, Lychnis flos-coculi...

août à novembre	dès le printemps	80 à 100 cm

FLEURS DE LA NATURE

Prairies Fleuries

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

MP08635

Ce mélange a pour objectifs de ressembler à une prairie naturelle de campagne et surtout de favoriser la biodiversité en apportant des fleurs sauvages notamment des plantes messicoles.

Composé de **13 annuelles** et **17 vivaces**, dont : Silène, Coquelicot, Mauve des bois, Julienne des jardins, Leucanthème, Bleuet, Lotier, Lin, Lychnis, Lythrum, Pimprenelle, Nielle des blés...

août à octobre	dès le printemps	30 à 70 cm

FLEURS DE LA NATURE

Flore Française

MP08637

NOUVEAU

PRODUCTION 100% FRANÇAISE

100% Production Française

Ces espèces se trouvent à l'état naturel en France, au bord des routes, dans les prés et dans les champs, avec de nombreuses messicoles dans leur forme sauvage.

Composé de **9 annuelles** et **12 vivaces**, dont : Achillée, Bleuet, Coquelicot, Leucanthème, Mauve, Millepertuis, diverses Ombellifères, Sauge des prés, Silène, Vipérine...

mars à avril août à novembre	dès l'été si semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 70 cm

FLEURS DE LA NATURE

Flore Européenne

MP08632

NOUVEAU

Ces espèces se trouvent à l'état naturel en Europe, au bord des routes, dans les prés et dans les champs, avec de nombreuses messicoles.

Composé de **9 annuelles** et **8 vivaces**, dont : Achillée, Alysse, bourrache, Bleuet, Bourache, Chrysanthème, Coquelicot, Silène, Lin vivace, Vipérine, Myosotis, Nielle des blés...

septembre à novembre février à mai	dès l'été si semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 80 cm

FLEURS DE LA NATURE

Messicoles MP20194

Ces plantes messicoles compagnes des cultures se ressèment spontanément sur les sols perturbés.

Composé de **13 annuelles**, dont :
Ammi majus, Bleuet sauvage, Chrysanthème des moissons, Coquelicot, Nielle des blés, Souci...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	30 à 60 cm

FLEURS DE LA NATURE

Tout-Terrain MP20184

Ce mélange très riche et bien équilibré pourra s'adapter à toutes les situations, quelles que soient l'exposition et la nature du sol. Les annuelles occupent le terrain en première année pendant que les espèces vivaces adaptées à l'endroit s'installent pour perdurer.

Composé de **22 annuelles** et **33 vivaces**, dont :
Achillée, Anthémis, Bleuet, Bourrache, Centaurée jacée, Chrysanthème des moissons, Coquelicot, Fenouil, Leucanthème, Lin, Mauves, Millepertuis, Nielle des blés, Origan, Petite Pimprenelle, Saponaire à bouquet, Sauge des prés, Silènes, Souci officinal, Thym serpolet, Vipérine...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	80 à 100 cm

FLEURS DE LA NATURE

Ombres & Lumières

MP08780

Composé de **26 vivaces**, dont : Lin vivace, Mauve des bois, Prunelle, Aigremoine, Digitale, Ail des ours, Renoncule âcre, Fraise des bois, Stellaire holostée, Laiche à épis, Fausse raiponce ...

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	40 à 100 cm

FLEURS DE LA NATURE

Prairies Humides MP08781

Composé de **30 vivaces**, dont : Julienne des jardins, Mauve moschata, Lythrum, Renoncule âcre, Lychnis à fleur de coucou, Centaurée jacea, Achillée millefeuille, Achillée sternutatoire, Anthémis des teinturiers, Digitale, Linaire commune, Prunelle...

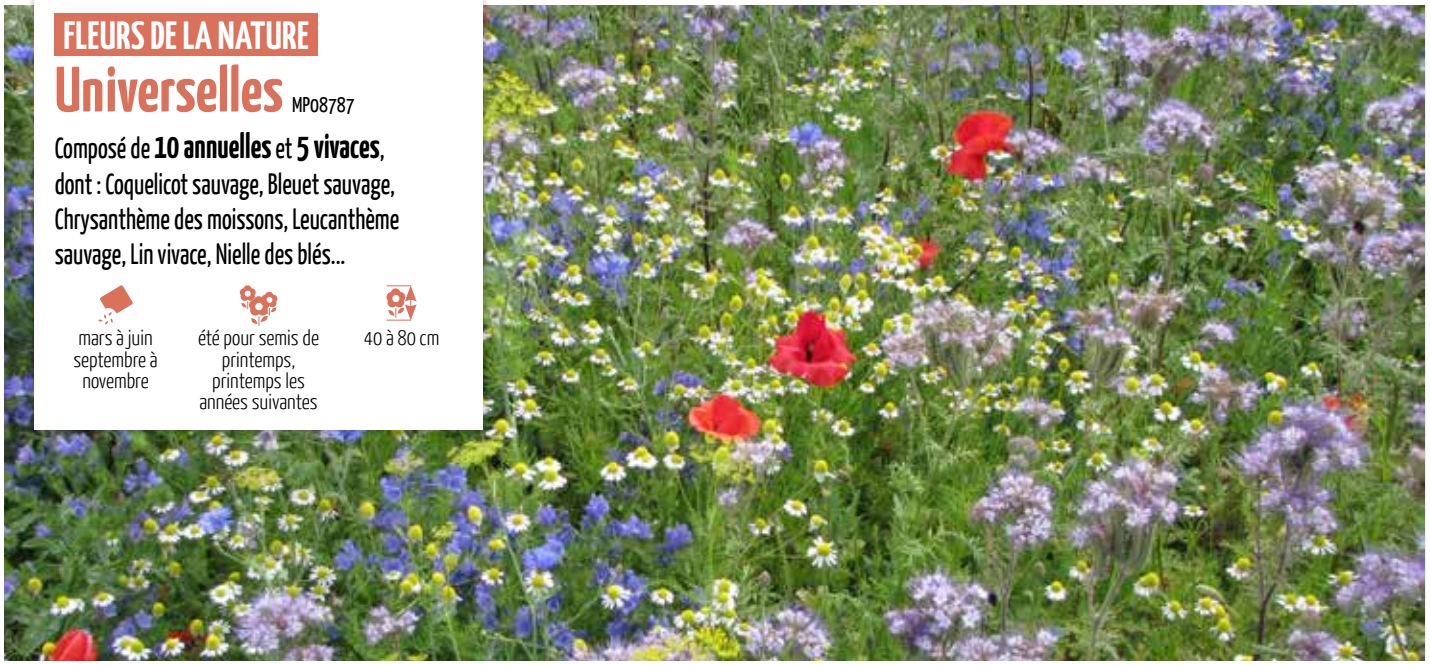
mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	30 à 80 cm

FLEURS DE LA NATURE

Universelles MP08787

Composé de **10 annuelles** et **5 vivaces**, dont : Coquelicot sauvage, Bleuet sauvage, Chrysanthème des moissons, Leucanthème sauvage, Lin vivace, Nielle des blés...

mars à juin septembre à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	40 à 80 cm



BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Les Ecosystèmes

PRÉSERVER OU FAVORISER LA BIODIVERSITÉ

Vous trouverez dans cette gamme les mélanges adaptés pour contribuer au maintien de la biodiversité avec entre autres des solutions spécifiques aux abeilles, pollinisateurs, papillons, oiseaux...
En plus d'être conçus pour aider la nature, certains mélanges ont également une vocation décorative.

Mini-Tapis Mellifère p.52

Abeilles & Cie p.52

Abeilles & Cie BIO p.52

Fleurs Miel & Papillons p.53

Fleurs pour Pollinisateurs p.54 NOUVEAU

Fleurs de la Nature Abeilles & Pollinisateurs p.54

Semis de printemps : floraison dès l'été, puis dès le printemps les années suivantes

Semis d'automne : floraison dès le printemps jusqu'à la fauche de juin ou septembre

Densité de Semis : 2 à 4 g/m²

ZONE EXTENSIVES & ESPACES NATURELS

FLEURS DE TYPE SAUVAGE OU VÉGÉTAL LOCAL

Fleurs nourissantes Abeilles p.55

Jachère Mellifère BIO p.55

Fleurs pour Papillons p.56

Fleurs de la Nature Papillons p.56

Fleurs Annuelles pour Oiseaux p.57

Fleurs Vivaces pour Oiseaux p.57

Les Pollinisateurs

Mini Tapis Mellifère

MP08612

Ce court mélange bénéfique pour les insectes associe des plantes mellifères naines mais hautes en couleur !

Composé de **14 annuelles** et **7 vivaces**, dont : Alysse annuelle, Réséda, Centaurée naine, Sarriette annuelle, Cosmos nain, Souci nain, Basilic, Mélisse, Sauge...

avril à juin | juin à septembre | 20 à 30 cm

Abeilles & Cie

MP08636

FORMULE ANNUELLE

Au-delà de sa richesse mellifère, ce mélange annuel a l'avantage d'être à la fois décoratif et compétitif.

Composé de **26 annuelles**, dont : Alysse maritime, Centaurée Bleuet, Belle de nuit, Chrysanthème des moissons, Phacélie, Cosmos, Echium, Lupin annuel, Nielle des blés, Réséda...

mars à juin | juin à octobre | 40 à 70 cm

Abeilles & Cie BIO

BIO08636

Composé de **22 annuelles**, dont : Centaurée bleuet, Coquelicot, Cosmos Sensation, Cosmos Bright Lights, Chrysanthème des moissons, Echium, Lupin, Mauve des bois, Œillet d'Inde simple, Nielle des blés, Tournesol, Zinnia...

mars à juin | juin à octobre | 60 à 100 cm

Fleurs Miel & Papillons

MP08691

FORMULE PLURIANNUELLE

Élaboré en collaboration avec des apiculteurs. La diversité des espèces garantit un étalement de la floraison et une adaptation à de multiples types de terrain. **Un incontournable !**

Composé de **23 annuelles** et **27 vivaces**, dont : Belle de nuit, Œillets, Vipérine, Phacélie, Réséda, Myosotis, Julienne des jardins, Centaurées, Œnothère, Coréopsis, Giroflée, Lupin, Aneth, Achillée, Cosmos, Digitale...

mars à juin août à novembre	dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 70 cm

UN INCONTOURNABLE !

Les Pollinisateurs

Disponible en sachet (code MPS20326)

Fleurs pour Pollinisateurs

NOUVEAU

MP20326

100% Production Française

Composé de **20 annuelles**, dont : Soleil, Coquelicot, Rudbéckia, Zinnia, Lavatère, Cosmos, Belle de jour, Centaurée...

avril à juin | juin à septembre | 60 à 80 cm

FLEURS DE LA NATURE

Abeilles & Pollinisateurs

MP20309

Composé de «vraies» fleurs sauvages, de notre écotype local lorsque c'est possible, ce mélange nourrira les abeilles et une grande diversité d'insectes butineurs pendant de nombreuses années.

Composé de **13 annuelles** et **35 vivaces**, dont : Achillée, Cardère, Centaurées, Coquelicot, Digitale, Leucanthème, Lotier, Mauves, Millepertuis, Nielle, diverses Ombellifères, Origan, Sauge des prés, Silènes, Vipérine.

mars à avril
août à novembre | dès l'été si semis de printemps, dès le printemps les années suivantes | 20 à 50 cm

Fleurs nourissantes Abeilles

SPÉCIAL APICULTURE

Ce mélange nourrissant, riche en pollen et en nectar, apporte un véritable concentré de ressources alimentaires pour renforcer le métabolisme des abeilles. Peut se semer à intervalles réguliers, floraison après 9 à 11 semaines.

Formule Annuelle

MP20224

Composé de **25 annuelles**, dont :
Bleuet, Vipérine, Réséda, Souci ...

mars à juin	juin à octobre	60 à 100 cm

Formule Pluriannuelle

MP20242

Composé de **20 annuelles** et **29 vivaces**, comprenant en plus des variétés annuelles, des ancolies, lavandes, lotiers, népétas, thyms.... pour des floraisons étalées sur l'année.

mars à mai septembre à octobre	avril à octobre	60 à 100 cm

Jachère Mellifère

MP20225

Composé de **13 annuelles**, dont : Bourrache, Coquelicot, Centaurée Blue Boy, Lotier corniculé, Phacélie, Mauve des bois, Nigelle de Damas, Sainfoin, Sarrasin, Souci, Tournesol nain, Trèfle de Perse...

mars à juillet	juillet à octobre	40 à 70 cm

Jachère Mellifère BIO

BI20225

Composé de **13 annuelles**, dont : Bourrache, Coquelicot, Centaurée Blue Boy, Lotier corniculé, Phacélie, Mauve des bois, Nigelle de Damas, Sainfoin, Sarrasin, Souci, Tournesol nain, Trèfle de Perse...

mars à juillet	juillet à octobre	40 à 70 cm

Fleurs pour Papillons

MP08669

Les variétés qui composent ce mélange ont été judicieusement sélectionnées pour leurs couleurs et leurs nectars irrésistibles pour les papillons !

Composé de **21 annuelles** et **18 vivaces**, dont : Belle de nuit, Bleuet, Petunia, Cheiranthus, Chrysanthème des moissons, Coréopsis vivace, Julienne des jardins, Lupin vivace, Leucanthème, Souci, Centaurée Barbeau, Soleil, Alysse maritime, Réséda, Mauve des bois, Cosmos, Julienne de Mahon, Achillée millefeuille...

mars à juin août à novembre	dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 100 cm

FLEURS DE LA NATURE

Papillons MP08850

Plantes sauvages nourricières et protectrices (habitat) pour les lépidoptères.

Composé de **11 annuelles** et **21 vivaces**, dont : Bleuet, Cataire, Fenouil, Echium, Cardère, Achillée, Lythrum, Digitale, Silène enflé, Vipérine, Lychnis flos-coculi...

août à novembre	dès le printemps	80 à 100 cm

Fleurs Annuelles pour Oiseaux

MP08667

Ce mélange attire les oiseaux granivores, des moineaux domestiques aux mésanges, pinsons, chardonnerets... dont les effectifs déclinent de façon drastique. Le mélange ne doit pas être fauché en fin de floraison afin de permettre aux oiseaux de se nourrir des graines pendant tout l'hiver, de façon naturelle et respectueuse de leur régime alimentaire.

Composé de **16 annuelles**, dont : Lin, Centaurée Barbeau, Millet blanc, Chrysanthème des moissons, Soleil, Cosmos bipinnatus, Nielle des blés, Tithonia...

mars à juin	juin à octobre	60 à 100 cm

Fleurs Annuelles pour Oiseaux BIO

BIO08667

Composé de **12 annuelles**, dont : Carthame, Centaurée Blue Boy, Coquelicot, Cosmos Sensation, Chrysanthème des moissons, Lin annuel, Œillet d'Inde simple, Tithonia, Tournesol...

mars à juin	juin à octobre	60 à 100 cm

Fleurs Vivaces pour Oiseaux

MP08668

C'est durant l'année suivant le semis que les oiseaux profiteront des fleurs puis des graines. Vous pouvez faucher ce mélange en décembre-janvier.

Composé de **18 vivaces,** dont : Cheiranthus, Lin vivace, Giroflée Ravenelle, Lunaire, Saponaire, Myosotis des Alpes, Silène...

août à novembre	avril à juillet	20 à 80 cm

La Biodiversité Fonctionnelle

UNE AIDE AUX JARDINIERS ET AUX MARAÎCHERS

Véritables outils professionnels, ces mélanges de fleurs sont autant le fruit d'observations de terrain, d'expertise, que de travaux de recherche et de partenariats.
Tout cela nous a conduit à associer diverses espèces végétales pour leur utilité vis-à-vis d'une cible choisie, en plus de leur esthétisme qui fait partie de l'ADN de Graines BERTRAND.
Ces mélanges de plantes utiles sont autant de solutions techniques en matière de développement durable et de biodiversité que d'aides à la préservation de l'environnement.

OXIPOLI®

Oxipoli ® Ombellis p.60 NOUVEAU

Oxipoli ® Annuel p.61

Oxipoli ® Annuel BIO p.61

Oxipoli ® Pluriannuel p.61

Mélanges techniques, conçus comme une aide à la culture

Solutions alternatives aux produits phytosanitaires

AIDE À L'ATTRACTIVITÉ DES POLLINISATEURS

SEMIS EN BANDES FLEURIES, INTERCULTURES OU BORDS DE CHAMPS

PRÉDATEURS

Chrysope adulte Chrysoperla lucasina

Coccinelle à 7 points Coccinella 7-punctata

Syrphe Sphaerophoria scripta

Coccinelle à damier Propylea 14-punctata

Hémérobe consommateur de pucerons

Symphyte Athalia rosae

POLLINISATEURS

Syrphe Eristalis interrupta

Abeille Apis mellifera

DÉTRITIVORE

Mouche à damier Sarcophaga carnaria

PHYTOPHAGE

Azuré commun Polyommatus icarus

Fleurs de la Nature PBI p.62

PBI Fleurs & Auxiliaires p.62

Fleurs Vignes & Vergers p.63

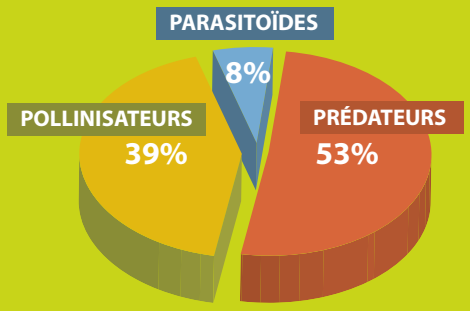
Fleurs de Vigne p.63

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

OXIPOLI® Auxiliaires & Pollinisateurs

Cette gamme est dédiée à la biodiversité fonctionnelle, c'est-à-dire les services rendus à l'agriculture par l'écosystème dans lequel elle s'inscrit. Semés en bandes fleuries inter-cultures ou en bord de champ, ces mélanges permettent d'attirer les auxiliaires (chrysopes, syrphes, coccinelles...) et les pollinisateurs (hyménoptères, abeilles, syrphes...) des principales cultures maraîchères, afin d'optimiser leur rendement tout en respectant l'environnement.

Astuce technique : Etalez les floraisons et donc l'attractivité des mélanges en échelonnant vos semis tous les mois de mars à juin sur plusieurs parcelles. Semez 2 à 3 grammes/m² sur parcelle inférieure à 1000 m². Au-delà, semez 10 à 15 kg/ha.



PAROLE D'EXPERT

Pourquoi des fleurs pour les insectes ?

« Les insectes représentent 60% du nombre d'espèces dans le monde, mais seulement quelques espèces nous posent problème (moins de 1%). Ils sont essentiels à la vie puisqu'ils travaillent pour nous : à la décomposition de la matière organique sous toutes ses formes, à la pollinisation des plantes et à la régulation des phytophages.

Malheureusement, la quantité d'individus par espèce, c'est-à-dire la biomasse, diminue. D'après plusieurs études scientifiques, 80% de la biomasse des insectes a diminué. La première cause de la diminution est la dégradation de leurs habitats. En effet, la plupart de la surface du globe est exploitée, ne laissant que peu d'espaces et donc de plantes pour se développer et fleurir. Perdant par la suite les espèces phytophages liées exclusivement à ces plantes (chenilles de papillons, coléoptères...) et les pollinisateurs (abeilles, papillons...) qui, par un effet boule de neige, disparaissent à leur tour.

Site internet : florinsectes.fr

Pourtant, chacun d'entre nous peut renverser la situation, en apportant des espèces végétales qui ont disparu puis les laisser fleurir. L'effet peut être rapide, de nombreux insectes pollinisateurs mais également auxiliaires de protection des plantes reviennent et se reproduisent rapidement. Dès la première année de floraison des plantes issues de mélanges conçus spécifiquement pour eux, ces fleurs augmentent de manière significative les populations de syrphes, chrysopes, coccinelles, et autres prédateurs et parasitoïdes de pucerons et d'autres bioagresseurs. Et les bénéfices avec entre autres la régulation de ces nuisibles, sont observés dans de nombreux agroécosystèmes où l'on apporte des bandes fleuries en bordure ou même à l'intérieur des parcelles : sur betteraves sucrières et autres grandes cultures, vergers, vigne, maraîchage, cultures légumières... »

Johanna Villenave-Chasset - Flor'insect

OXIPOLI® Ombellis

NOUVEAU

MP20235

Composé de **14 annuelles**, dont : Anis Vert, Ammi élevé, Bleuet, Chrysanthème des moissons, Nielle des blés, Khella Green Mist, Sainfoin commun, Aneth, Cerfeuil commun...

mars à juin | juin à octobre | 50 à 80 cm

OXIPOLI® Annuel MP20223

Mélange annuel composé de **21 annuelles,** dont : Alysse maritime, Aneth, Centaurée, Lin...

mars à juin | juin à octobre | 50 à 80 cm

OXIPOLI® Annuel BIO

BI20223

Composé de **22 annuelles**, dont : Aneth, Centaurée bleuet, Coquelicot, Echium, Lavatère, Nielle des blés, Œillet d'Inde, Sarrasin, Souci, Tournesol ...

mars à juin | juin à octobre | 50 à 80 cm

OXIPOLI® Pluriannuel

MP20239

Composé de **23 annuelles** et **9 vivaces**, dont : Alysse, Ammi, Aneth, Anthémis, Centaurées, Leucanthème, Coquelicot, Lin vivace, Oeillet de poète, Origan, Pimprenelle, Souci, Tournesol...

mars à juin septembre à octobre | été pour semis de printemps, printemps les années suivantes | 50 à 80 cm

FLEURS DE LA NATURE

PBI (Protection Biologique Intégrée)

MP08782

Composé de **10 annuelles** et **15 vivaces**, dont : Achillée, Alysse, Bleuet, Brunelle, Millepertuis, Renoncule âcre, Tanaisie, Thym.....

avril à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	40 à 60 cm

PBI Fleurs & Auxiliaires

MP08622

Composé de **16 annuelles** et **13 vivaces**, dont : Achillée, Alysse, Basilic, Centaurée, Coréopsis, Coriandre, Millepertuis, Renoncule âcre, Tanaisie, Thym...

avril à novembre	dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 60 cm

Fleurs Vignes & Vergers

MP08796

Composé de **9 annuelles** et **3 vivaces**, dont : Alysse maritime, Lin, Coriandre, Eschscholzia, Nigelle, Julienne de Mahon, Saponaire à bouquet...

mars à juin	juin à octobre	20 à 50 cm

Fleurs de Vigne MP08729

Composé de **6 annuelles** et **11 vivaces**, dont : Souci, Alysse maritime, Persil, Camomille, Coriandre, Myosotis des Alpes, Cerfeuil, Achillée millefeuille, Népéta...

mars à avril août à novembre	été pour semis de printemps, printemps les années suivantes	20 à 40 cm

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Les Jachères

LA RÉPONSE ÉCONOMIQUE

Les jachères, c'est pas cher !
Elles sont une bonne réponse à vos problématiques extensives à moindre coût.

Jachère Fleurs Courtes p.66

Jachère Fleurs Hautes p.66

Campagne en Fleurs p.66

Mélanges annuels, à semer au printemps pour une floraison l'été.

Mélanges pluriannuels, à semer plutôt à l'automne pour une floraison dès le printemps.

Densité de semis :
En agricole : entre 4 et 10 kg/ha
En espaces verts : entre 8 et 20 kg/ha (soit 0,8 à 2 g/m²)

LES JACHÈRES, C'EST PAS CHER !

IDÉAL POUR LE FLEURISSEMENT DE GRANDS ESPACES

Jachère Fleurs Pérennes p.67

Jachère Semis d'Automne p.67

Jachère Fleurs Courtes

MP08644

Composé de **9 annuelles**, dont :
Souci, Zinnia, Lin annuel, Centaurée, Eschscholzia, Saponaire à bouquet...

avril à juin | juin à octobre | 30 à 60 cm

Jachère Fleurs Hautes

MP08645

Composé de **4 annuelles**, dont :
Cosmos, Zinnia, Centaurée...

avril à juin | juin à octobre | 60 à 100 cm

Campagne en Fleurs

MP08685

Composé de **6 annuelles**, dont :
Centaurée, Souci, Zinnia, Cosmos...

avril à juin | juin à octobre | 60 à 100 cm

Jachère Fleurs Pérennes

MP08687

Composé de **8 annuelles** et **5 vivaces**, dont : Souci, Cosmos, Centaurée, Lin, Nielle des blés, Giroflée ravenelle...

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

mars à juin septembre à novembre	dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	30 à 80 cm

Jachère Semis d'Automne

MP08683

Composé de **5 annuelles** et **5 vivaces**, dont : Julienne des jardins, Pied d'alouette annuel, Lin vivace, Leucanthème, Cheiranthus...

SEMIS D'AUTOMNE conseillé

mars à juin septembre à novembre	dès l'été pour semis de printemps, dès le printemps les années suivantes	40 à 80 cm

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Guide technique

CE GUIDE VOUS AIGUILLE SUR LES PRINCIPALES QUESTIONS À SE POSER :

Pour quel usage ? Quel mélange choisir ?
Où semer ? Quand semer ? Quelle densité de semis ?
Que faire avant le semis ? Comment semer ?
Que faire après le semis ?

Le jardinage ce n'est pas une vérité mais des vérités. Il n'y a donc pas une seule bonne solution ou méthode de semis mais bien plusieurs possibilités.

Comment choisir le bon mélange ?

Ce catalogue propose une vaste sélection organisée en différentes rubriques pour vous aider à faire votre choix. Chaque rubrique est conçue pour répondre à vos questions et à vos besoins spécifiques.

Si vous hésitez, consultez la page d'introduction de chaque rubrique : vous y trouverez les incontournables, ces mélanges particulièrement populaires ou faciles à utiliser.

On peut choisir les mélanges de fleurs ou prairies fleuries pour plusieurs raisons : embellir un espace, créer un refuge pour la biodiversité, etc.

Les mélanges décoratifs, souvent composés de fleurs dites horticoles, ont été conçus pour être agréable à l'oeil. Ils permettent de créer un espace esthétique avec des fleurs éclatantes, colorées et majestueuses.

Les mélanges naturels comportant des fleurs sauvages, contribuent également à la nature en favorisant une diversité floristique, offrant ainsi nourriture et abri aux auxiliaires, aux oiseaux et à la petite faune.

Et parfois, ces deux objectifs (décoratif et naturel) peuvent se combiner. Par exemple, on peut associer des fleurs sauvages à des fleurs dites horticoles, reproductibles, sélectionnées pour leur port ou leur taille de fleurs.

Quelques exemples d'utilisation :
- **Végétaliser un espace spécifique, pied d'arbres, pied de murs, etc.**
- **Soutenir les cultures en attirant des auxiliaires.**
- **Encourager la biodiversité en diversifiant les espèces mises en place.**

Et bien d'autres encore !

Comment préparer le sol ?

1. Désherbez soigneusement
Retirez toutes les mauvaises herbes, y compris les racines, pour éviter toute compétition.

2. Ameublissez la terre
Travaillez-la sur 10 cm de profondeur pour l'aérer et favoriser la germination. Utilisez une bêche ou une griffe de jardin.

3. Nivelez
Assurez-vous que la surface soit bien plane pour un semis uniforme.

En suivant ces étapes, vous optimiserez vos semis pour une floraison spectaculaire et durable.

DENSITÉ DE SEMIS

Avec la préparation du terrain, le respect de la densité de semis est un facteur-clé de succès pour réussir l'implantation d'un mélange de fleurs. En fonction des conditions de semis, la densité de semis va de 1 à 5 grammes au m² pour un usage en espaces.

Combien semer ?

La quantité de graines à semer dépend du type de fleurs et de l'effet recherché :

- **Fleurs annuelles** : 2 à 5 g/m².
- **Fleurs vivaces ou mélanges annuels/vivaces** : 1 à 4 g/m².

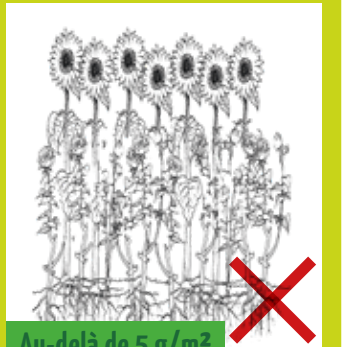
Les petites graines nécessitent une densité élevée, les grandes fleurs ont besoin d'espace.
Adaptez la densité à votre sol et à vos objectifs esthétiques.

La qualité du sol, sa préparation, la possibilité d'arroser ou non, l'époque de semis, sont autant d'éléments qui influent sur la densité de semis optimale. Par exemple, en rocaille ou en terrain non arrosé, la densité devra être supérieure (3 à 4 g/m²).

A l'inverse, si la période de semis est optimale et le terrain propre et bien préparé, la densité pourra être réduite (1 à 2 g/m²) afin de favoriser la diversité et l'équilibre des espèces. Mais attention, quoiqu'il arrive, dépasser 5 g/m² serait du gâchis !

Une densité trop importante accroît la concurrence entre les plantes et diminue le nombre d'espèces, notamment les plantes tardives qui fleurissent en arrière-saison.

Entre 1 et 5 g/m²
Plantes bien développées = Durée de floraison plus longue + Meilleure résistance aux intempéries



Au-delà de 5 g/m²
Plantes trop serrées = Compétition hydrique et foliaire + Etiolement et risque de verse

Où semer ?

UN PRINCIPE SIMPLE, MAIS ESSENTIEL :

Si rien ne pousse dans une zone, ne semez pas à moins de modifier radicalement les conditions du sol pour favoriser la croissance. Un sol où rien ne pousse est souvent compacté, tassé ou appauvri pour diverses raisons.

En revanche, une zone déjà riche en végétation est idéale pour semer, car les plantes y trouvent naturellement les ressources nécessaires à leur développement.

Attention aussi à la compétition hydrique : si le sol est très drainant ou que la pluviométrie est faible, les plantes rencontreront des difficultés à s'y développer sans un apport d'eau supplémentaire.

Un sol de qualité, bien préparé, favorisera une implantation plus rapide et efficace, garantissant un résultat optimal.

Comment semer ?

Deux techniques principales peuvent être utilisées :

Semis à la main

1. Préparez le sol en désherbant et en l'ameublissant sur environ 10 cm.
2. Mélangez les graines avec un support léger (sable fin, vermiculite, ...) pour une répartition homogène.
3. Semez à la volée, de manière uniforme.
4. Recouvrez légèrement avec un râteau et arrosez en pluie fine pour maintenir l'humidité jusqu'à la germination.

Semis mécanisé

1. Utilisez un semoir adapté à la taille des graines.
2. Semez en bandes croisées pour une couverture régulière.
3. Passez un râteau ou un rouleau pour recouvrir les graines et favoriser leur contact avec le sol.

Dans les deux cas, maintenez le sol humide jusqu'à la germination et désherbez régulièrement pour garantir une belle floraison.

Quelle est la meilleure période pour semer ?

Le moment idéal pour semer dépend des caractéristiques du mélange choisi et de votre situation géographique (au nord, au sud ...). Il est important de noter que la température minimale pour un semis réussi se situe autour de 10°C.

Voici les principales périodes :

Semis de printemps : on sème les fleurs annuelles et pluriannuelles !

- Période : de mars à juin.
- Avantages : permet une floraison continue tout l'été jusqu'à l'automne. Le sol réchauffé favorise une germination rapide.
- Conditions : les températures sont douces et les risques de gelée diminuent. Assurez-vous que le sol soit bien préparé et légèrement humide.

Semis d'automne :

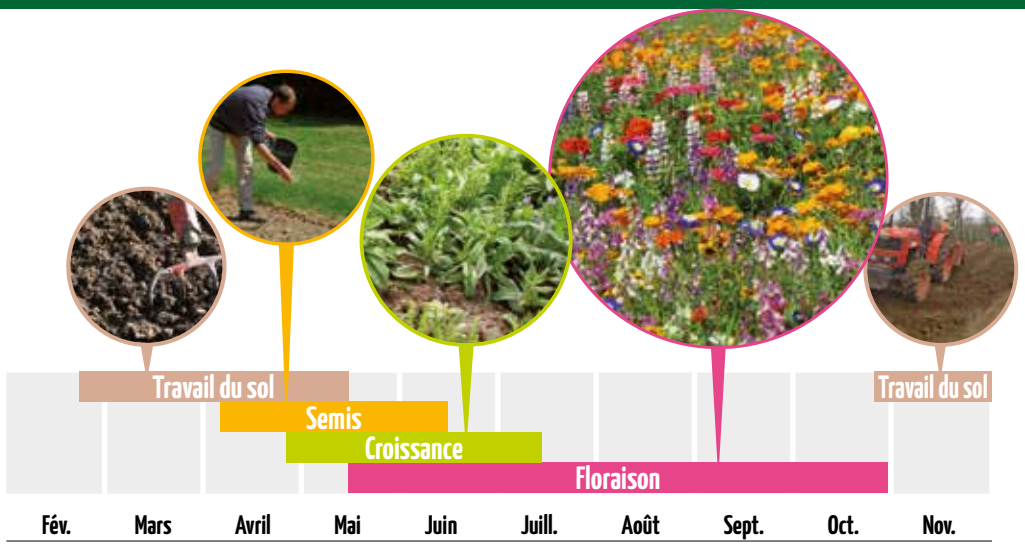
- Période : de septembre à novembre.
- Avantages : les graines passent l'hiver en terre et germent naturellement au printemps, produisant des fleurs robustes et précoces, bien enracinées et résistantes à la sécheresse.
- Conditions : effectuez le semis avant les premières gelées pour que les graines aient le temps de s'installer.

Cycle des mélanges

Mélanges ANNUELS

Semis de Printemps uniquement

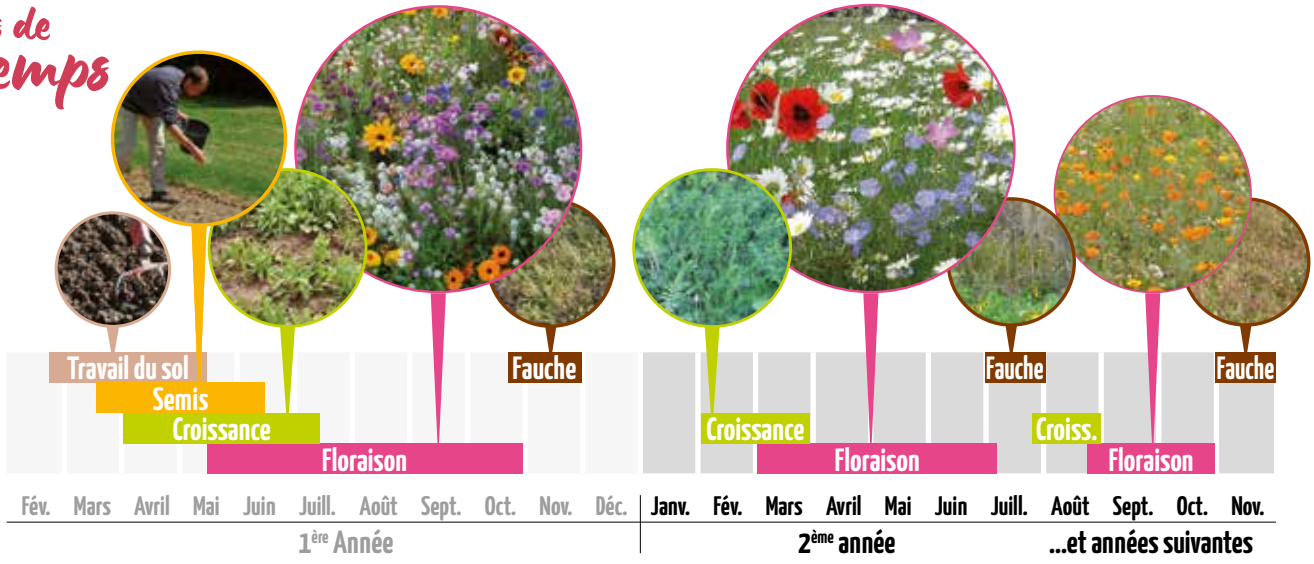
Densité de semis : 2 à 5 g/m²



Mélanges PLURIANNUELS OU VIVACES

Semis de Printemps

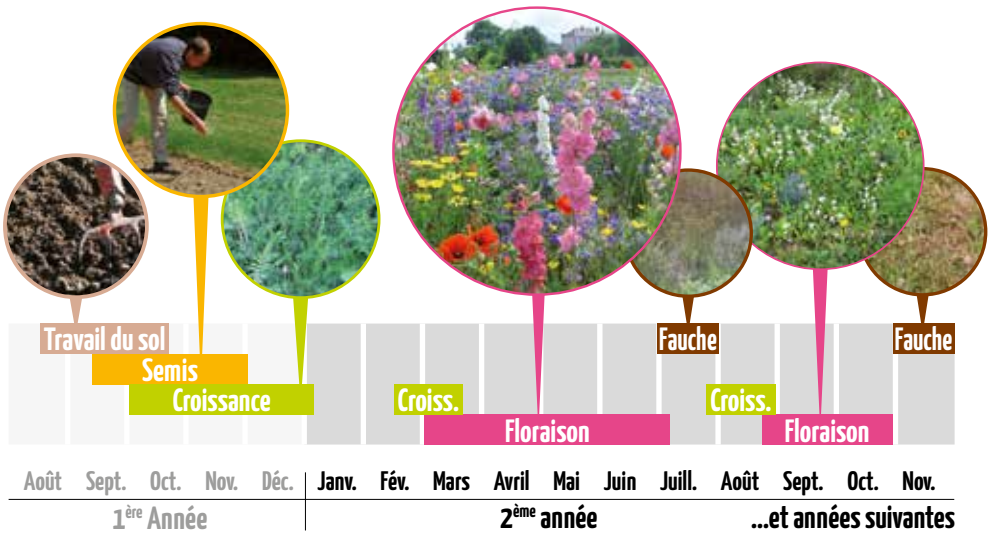
Densité de semis : 1,5 à 4 g/m²



OU

Semis d'Automne

Densité de semis : 1 à 3 g/m²



Zoom sur

La fauche > 15 cm

En général, le redémarrage des plantes est favorisé par un fauchage ou broyage, ainsi qu'un amendement organique apporté en début d'année (si nécessaire). Le broyeur rotatif sur tracteur permet de broyer les tiges et favorise la destruction sur place des résidus. Une tondeuse dont la lame est remontée au maximum peut convenir sur des petites surfaces.

Fleurs en Images de A à Z

Achillée - Achillea filipendulina

Achillée millefeuille - Achillea millefolium

Acroclinium - Helipterum roseum

Alysse annuelle - Lobularia maritima

Alysse annuelle - Lobularia maritima

Alysse vivace - Aurinia saxatilis

Ammi élevée - Ammi majus

Ammi - Ammi visnaga

Aneth - Anethum graveolens

Anthémis des teinturiers - Anthemis tinctoria

Balsamine - Impatiens balsamina

Basilic pourpre - Ocimum basilicum

Belle de jour - Convolvulus tricolor

Belle de nuit - Mirabilis jalapa

Bourrache - Borago officinalis

Capucine - Tropaeolum majus

Cardère - Dipsacus fullonum

Carthame des teinturiers - Carthamus tinctorius

Centaurée, Bleuet sauvage - Centaurea cyanus

Centaurée - Centaurea cyanus

Centaurée - Centaurea cyanus

Centaurée impériale - Centaurea imperialis

Centaurée vivace - Centaurea montana

Céraiste - Cerastium tomentosum

Cheiranthus - Erysimum allionii

Chrysanthème à carène - Chrysanthemum carinatum

Chrysanthème des jardins - Chrysanthemum coronarium

Chrysanthème des moissons - Chrysanthemum segetum

Clarkia - Clarkia elegans

Cléome - Cleome spinosa

Coquelicot - Papaver rhoeas

Coquelicot double - Papaver rhoeas

Coquelourde, Nielle des blés - Agrostemma githago

Coquelourde, Rose-du-ciel - Agrostemma coeli-rosa

Corbeille d'argent - Arabis alpina

Coréopsis annuel - Coreopsis tinctoria

Coréopsis annuel - Coreopsis tinctoria

Cosmos - Cosmos bipinnatus

Cosmos sulphureus - Cosmos sulphureus

Cynoglosse - Cynoglossum amabile

Digitale - Digitalis purpurea

Eschscholzia - Eschscholzia californica

Gaillarde vivace - Gaillardia aristata

Gilia - Gilia capitata

Giroflée ravenelle - Cheiranthus cheirii

Godetia - Clarkia amoena

Gypsophile - Gypsophila elegans

Immortelle - Xeranthemum annuum

Ipomée - Ipomoea purpurea

Julienne de Mahon - Cheiranthus maritimus

Julienne des jardins - Hesperis matronalis

Lavatère - Lavatera trimestris

Layia - Layia platyglossa

Leucanthème Reine de Mai - Leucanthemum vulgare

Lin annuel - Linum rubrum

Linaire - Linaria maroccana

Lupin annuel - Lupinus hartwegii

Malope - Malope trifida

Mauve - Malva moschata

Mauve des bois - Malva sylvestris

Mina Lobata - Quamoclit lobata

Myosotis des Alpes - Myosotis alpestris

Népéta - Nepeta racemosa

Nigelle - Nigella damascena

Œillet d'Inde 'Arlequin' - Tagetes patula

Œillet d'Inde haut - Tagetes patula

Œillet de Chine - Dianthus chinensis

Œillet mignardise - Dianthus plumarius

Œnothère de Lamarck - Oenothera glazioviana

Pétunia - Petunia grandiflora

Phacélie - Phacelia campanularia

Phacélie à feuilles de tanaisie - Phacelia tanacetifolia

Cette large palette de couleurs, de formes de fleurs et de floraisons variées nous permet de créer des mélanges à l'infini.
Etant avant tout producteurs de semences fleuries en variétés pures, nous commercialisons un peu plus de 2500 fleurs différentes.
Retrouvez la liste des variétés pures sur notre site internet www.econseeds.com

Phlox de Drummond - Phlox drummondii

Prunelle - Prunella vulgaris

Renoncule âcre - Ranunculus acris

Réséda - Reseda odorata

Roquette - Eruca sativa

Rose d'Inde - Tagetes erecta

Rudbeckia - Rudbeckia hirta

Sanvitalia - Sanvitalia procumbens

Saponaire - Saponaria ocymoïdes

Saponaire à bouquet - Saponaria vaccaria

Sauge horminum - Salvia horminum

Sauge des prés - Salvia pratensis

Silène - Silene armeria

Soleil - Helianthus annuus

Souci - Calendula officinalis

Tagète - Tagetes tenuifolia

Thlaspi annuel - Iberis umbellata

Thlaspi annuel - Iberis amara

Tithonia - Tithonia rotundifolia

Trèfle incarnat - Trifolium incarnatum

Valériane des jardins - Centranthus ruber

Viola - Viola cornuta

Vipérine - Echium vulgare

Zinnia géant - Zinnia elegans

BERTRAND
Producteur de graines depuis 1947

Une marque de EconSeeds
DIVERSITY BY NATURE

www.grainesbertrand.fr

EconSeeds Production SCEA
ZA Anjou Actiparc de Jumelles
391 rue de Plaisance
49160 Longué-Jumelles FRANCE

EconSeeds BV
Gouw 74/A
1616DD Hoogkarspel
PAYS-BAS

grainesbertrand@econseeds.com

Création et mise en page : FlorianBrette.fr - Impression : SETIG Angers

© Copyright 2025 EconSeeds BV. Tous droits réservés.
Toute reproduction, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, de cette documentation est strictement interdite sans notre autorisation écrite. Conditions générales de vente consultables sur notre site internet www.grainesbertrand.fr
EconSeeds BV - Gouw 74/A - 1616 DD Hoogkarspel - PAYS-BAS - C.o.c Hoorn 371 422 05 0000 - Skal 107690 NL-BIO-01