FLEURS ANNUELLES

LISTE DE VARIÉTÉS
POUR CERTAINS EMPLOIS ET POUR
CERTAINS DISTRICTS

Par ISABELLA PRESTON, SPÉCIALISTE EN PLANTES D'ORNEMENT

SERVICE DE L'HORTICULTURE FERMES EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES

M. B. DAVIS, B.S.A., M.Sc. HORTICULTEUR DU DOMINION

MINISTÈRE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE

CANADA

BULLETIN N°60-NOUVELLE SÉRIE

Réimprimé par ordre de l'Hon. ROBERT WEIR, Ministre de l'agriculture, Ottawa, 1934

Prix, 10 cents

LES FERMES EXPÉRIMENTALES DU DOMINION

Principaux fonctionnaires

DIRECTEUR, E. S. ARCHIBALD, B.A., B.S.A., L.L.D., D.Sc.

Agriculteur du Dominion E. S. Hopkins, B.S.A., M.S., Ph.D.							
Chimiste du Dominion							
Horticulteur du Dominion							
Céréaliste du Dominion L. H. Newman, B.S.A.							
Botaniste du Dominion							
Eleveur du Dominion							
Chef du service des plantes fourragères du Dominion L. E. Kirk, B.A., M.S.A., Ph.D.							
Aviculteur du Dominion							
Chef du service des tabacs du Dominion							
Ph.D.							
Apiculteur du Dominion							
Bactériologiste du Dominion							
Chef du service d'extension et de la publicitéF. C. Nunnick, B.S.A.							
Surveillant des stations fédérales de démonstrationJ. C. Moynan, B.S.A.							
Spécialiste en plantes textiles							
ALBERTA							

Régisseur de la station expérimentale de Lacombe, Alberta, F. H. Rec	ed, B.S.A.
Régisseur de la station expérimentale de Lethbridge, Alberta, W. H. F	
Régisseur de la sous-station expérimentale de Fort-Vermilion, Alberta	
Régisseur de la sous-station expérimentale de Beaverlodge, Alberta, W	V. D. Albright.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Régisseur de	la	ferme	expérimentale, .	Agassiz, C-B., W. H. Hicks, B.S.A.
Régisseur de	la	station	expérimentale	de Summerland, CB., R. C. Palmer, M.S.A.
Régisseur de	la	station	expérimentale	d'Invermere, CB., R. G. Newton, B.S.A.
Régisseur de	la	station	expérimentale	de Sidney, CB., É. M. Straight, B.S.A.
8			- 1	,

MANITOBA

Régisseur	de	la	ferme	expérimentale	de	Brandon,	Man.,	\mathbf{M} .	J.	Tinline,	B.S.A.
Régisseur	de	la	station	expérimentale	de	Morden,	Man.,	W.	R	. Leslie,	B.S.A.

SASKATCHEWAN

Régisseur de la ferme expérimentale de Indian Head, Sask., W. H. Gibson, B.S.A.
Régisseur de la station expérimentale de Rosthern, Sask.
Régisseur de la station expérimentale de Scott, Sask., G. D. Matthews, B.S.A.
Régisseur de la station expérimentale de Swift Current, Sask., J. G. Taggart, B.S.A.
Régisseur de la pépinière forestière, Indian Head, Sask., N. M. Ross, B.S.A., B.F.
Régisseur de la pépinière forestière, Sutherland, Sask., James McGean.

NOUVEAU-BRUNSWICK

Régisseur de la station expérimentale de Fredericton, N.-B., C. F. Bailey, B.S.A.

NOUVELLE-ÉCOSSE

Régisseur de la ferme expérimentale de Nappan, N.E., W. W. Baird, B.S.A. Régisseur de la station expérimentale de Kentville, N.-E., W. S. Blair, D.Sc.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD

Régisseur de la station expérimentale de Charlottetown, I.P.-E., J. A. Clark, B.S.A., D.Sc. Régisseur de la station expérimentale d'élevage du Renard, Summerside, I.P.-E., S. E. Smith, B.A.Sc., D.Sc.

ONTARIO

V#1.000	
Ferme expérimentale centrale, Ottawa.	
Régisseur de la station expérimentale, Kapuskasing, Ont., S. Ballantyne.	
Régisseur de la station expérimentale de Harrow, Ont., H. F. Murwin, B.S.A., M	Se.

QUÉBEC

Régisseur de la station	evnérimentale de	Cap-Rouge, Que. Lennoxville, Que., J. A. McClary. Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué., J. A. Ste-Marie,
B.S.A.		T

Régisseur de la station expérimentale, La Ferme, Qué. Régisseur de la station expérimentale, Farnham, Qué., R. Bordeleau, B.S.A. Régisseur de la station expérimentale, L'Asssomption, Qué., J. E. Montreuil, B.S.A.



Fleurs annuelles poussant à la ferme centrale, Ottawa. Partie des terrains d'essai où les variétés et les méthodes de culture sont à l'épreuve.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Conseils généraux	3
Meilleures espèces et variétés	4
Les douze fleurs annuelles qui conviennent le mieux pour les différentes parties du Canada.	32
Les douze meilleures fleurs annuelles pour semis en plein air	34
Fleurs annuelles nour fins spéciales	36

Version française par C. E. Mortureux, B.S.A.



ESCHSCHOLTZIE OU PAVOT DE CALIFORNIE

FLEURS ANNUELLES

PAR ISABELLA PRESTON

Il se cultive des fleurs annuelles dans la plupart des jardins canadiens; ces fleurs sont de plus en plus appréciées et leur culture se répand de plus en plus. On peut faire un superbe jardin sans sortir de la catégorie des fleurs annuelles, car cette catégorie présente une grande variété de couleurs, de formes et de hauteur, depuis les plantes à rocailles de quelques pouces de hauteur, à fleurs minuscules, jusqu'aux soleils géants de six pieds de hauteur et dont les fleurs atteignent un diamètre de huit pouces. Les fleurs annuelles sont utiles pour remplir les vides dans la plate-bande de fleurs vivaces, lorsque les bulbes et les autres plantes à floraison hâtive ont cessé de fleurir. En attendant que les plantations de fleurs vivaces permanentes aient atteint leur complet développement, on peut se servir de fleurs annuelles pour arrondir les bords dégarnis et remplir les espaces vacants, car la graine semée au printemps fleurit la même saison. Si l'on a besoin de fleurs annuelles comme fleurs coupées, on peut les cultiver en rangées dans le jardin potager.

Depuis 1912, un grand nombre de variétés ont été mises à l'essai à la ferme expérimentale fédérale, Ottawa, et des notes soigneuses ont été prises sur la durée de la saison de floraison, la hauteur des plantes, la fleur et d'autres détails de ce genre. La somme de renseignements qui a été recueillie de cette façon forme la base des recommandations de ce bulletin.

Les fleurs annuelles poussent dans tous les bons sols de jardins; quelquesunes comme les soucis et les capucines produisent plus de fleurs dans un sol pauvre; si le sol est trop riche, elles développent des feuilles lourdes et grossières, mais très peu de fleurs.

Certaines fleurs annuelles rustiques peuvent être semées en plein air, là où elles doivent fleurir. Il faut que le sol soit en bon état, bien bêché et ratissé et ameubli très finement avant les semailles: on sème lorsque le sol est assez sec. La profondeur à laquelle la graine est enfoncée dans le sol dépend de sa grosseur. Les petites graines sont semées sur la surface et pressées dans le sol au moyen d'un morceau de bois plat. Pour les plus grosses graines, on enlève un pouce ou deux de terre et on sème clair, puis on recouvre avec le sol de surface et on presse également. En bordure, on sème la graine en un cercle inégal et on place des tuteurs pour marquer l'endroit. Si la graine est semée en rangées, on tend une ligne et on trace un sillon peu profond avec un râteau. On sème les graines clair dans ce sillon, on recouvre de terre et on tasse. L'écartement entre les rangées dépend de la sorte de graine que l'on sème. Lorsque les jeunes plantes ont quelques pouces de hauteur, on les éclaircit dans la rangée aux distances qui conviennent pour les différentes variétés. L'éclaircissage doit se faire lorsque le sol est humide. Les fleurs annuelles qui se prêtent le mieux à ce traitement sont les alysses, les ibérides, les soucis, les centaurées bluets (Centaurea cyanus), les eschscholtzies (pavot de Californie), les soleils, les giroflées à parfum nocturne, les résédas, les capucines, les pavots, les pourpiers, les pois de senteur et les malcomes.

Les autres fleurs annuelles rustiques se sèment en lignes et lorsque les plants sont assez gros pour être maniés on les transplante dans d'autres lignes ou à l'endroit qu'ils doivent occuper permanemment dans la bordure. Les suivantes peuvent être traitées de cette façon: asters, coréopsis, lavatera splendens, malope, Merveille du Pérou, némésie, pensée, pétunia, phlox, rudbeckie, scabieuse.

Les fleurs de cette dernière liste, de même que toutes les autres annuelles, fleurissent plus tôt lorsque la graine est semée sous abri, dans la maison, la couche chaude ou la serre; on repique les plants dès qu'ils sont assez gros pour être maniés et on les endurcit dans une couche froide avant de les mettre en place dans le jardin. A défaut de couche froide, on met sur la véranda, pendant la partie chaude de la journée, les boîtes ou les pots dans lesquels les plants de semis ont été repiqués et on les rentre dans la maison, le soir, jusqu'à ce qu'ils soient assez robustes pour résister à l'air frais du dehors. On choisit une journée fraîche et nuageuse lorsque le sol est humide pour transplanter les plants en pleine terre et on les protège contre le soleil jusqu'à ce qu'ils aient bien pris racine. Les jeunes plants sont souvent détruits par les vers gris qui coupent la tige juste à la surface du sol. On peut détruire les vers gris en éparpillant du son empoisonné autour des plants.

¹ Mélange de son empoisonné pour détruire les vers gris.—Mélanger parfaitement ½ liv. de vert de Paris avec 20 liv. de son à sec. Faire dissoudre 1 pinte de mélasse dans 2 gallons ou plus d'eau, verser cette solution sur le son empoisonné et agiter jusqu'à ce que tout le son soit parfaitement humecté. Pour des quantités plus petites, on emploie 1 pinte de son, 1 cuillerée à thé de vert de Paris et 1 cuillerée à table de mélasse et suffisamment d'eau pour humecter le son empoisonné. On éparpille sur la surface du sol près des plants dès que ces derniers sont transplantés. Les vers gris sortent la nuit, mangent le son empoisonné et meurent.



Fleurs annuelles à la ferme centrale, Ottawa; on voit ici une plate-bande d'alysses et d'ibérides.

MEILLEURES ESPÈCES ET VARIÉTÉS

Voici une liste par ordre alphabétique des meilleures espèces et variétés de fleurs annuelles parmi toutes celles qui ont été essayées à Ottawa.

Acroclinium (voir Helipterum).

Ageratum, Agérate, fleur annuelle semi-rustique d'une nuance violet bleuâtre. Une excellente plante naine pour bordure; elle forme une masse de fleurs à partir de la première semaine de juillet jusqu'aux gelées. La Bleue naine impériale (*Imperial Dwarf Blue*) commence à fleurir le 15 juin à Ottawa. La Petite étoile bleue (*Little Blue Star*) a des fleurs plus petites que la Bleue naine impériale, elle est plus compacte et ses fleurs s'épanouissent quelques jours plus tôt.

Althaea rosea, Rose trémière (Hollyhock). Cette variété annuelle de rose trémière ressemble à la plante bisannuelle bien connue, mais comme elle fleurit un peu plus tard et qu'elle continue jusqu'aux gelées, elle pourrait être employée pour prolonger la période de floraison de la plate-bande après que la floraison des bisannuelles est terminée. On sème la graine dans la maison en avril.

Alyssum maritimum, Alysse maritime ou Corbeille d'argent (Sweet alyssum). L'une des meilleures plantes naines de bordure; on sème la graine là où l'on désire avoir des fleurs dès que le sol s'est réchauffé. On éclaircit les plants de semis lorsqu'ils sont assez gros pour être manutentionnés. Les plantes sont recouvertes des petites fleurs blanches à partir de juin juqu'aux neiges. Lorsqu'elles commencent à se dégarnir, il est bon de couper toutes les fleurs et au bout d'une semaine on a un nouveau tapis blanc compact.

Variétés:

A. Minimum.

Little Dorrit.

La Reine lilas (Lilac Queen) a des fleurs teintées de lilas.

Amaranthus, Amarante. Cette famille de plantes est cultivée principalement pour son feuillage coloré qui est gros et beau et fait un très bel effet dans la plate-bande. Elle est très sensible à la gelée.

- A. caudatus, Amarante à queue de renard ou Discipline de religieuse (Love-lies-bleeding), a de belles fleurs rougeâtres retombantes et des feuilles rougeâtres.
- A. hypochondriacus (Prince's feather), a un feuillage rougeâtre foncé avec des fleurs de la même nuance. Hauteur environ 3 pieds.
- A. melancholicus, Amarante mélancolique, a un feuillage marron foncé et atteint une hauteur de $2\frac{1}{2}$ à $3\frac{1}{2}$ pieds.
- A. salicifolius, Amarante à feuilles de saule, a un feuillage profondément lacinié, de différentes teintes de rouge; environ 1 pied de hauteur.

Amarante Lever de soleil (Sunrise), est de ce type.

A. tricolor splendens. Amarante tricolore, a des feuilles panachées portant du rouge clair, du vert et du jaune. Hauteur, 2 à 3 pieds.

Amarante crête-de-coq (voir Celosia cristata.)

Anchusa, Buglosse ou Face de loup. Une fleur bleu clair, très semblable aux variétés vivaces, mais plus naine.



Agérate-"Etoile bleue".



Muflier ou Gueule de loup.



Aspérule azurée d'Orient.

Antirrhinum, Muflier, Gueule de loup ou Gueule de lion. (Snapdragon). Le muflier est en réalité une fleur vivace, mais on s'en sert comme fleur annuelle semi-rustique au Canada. On sème la graine dans la maison en mars et on transplante les plants pour les endurcir graduellement, afin de pouvoir les mettre dans les plates-bandes au commencement de juin. Ils commencent à fleurir vers le milieu de juillet et continuent jusqu'à ce que la gelée mette fin à la floraison. Il y a quatre grandeurs distinctes: naine, à plate-blande, intermédiaire et élevée. Toutes sont utiles, mais le type intermédiaire est le meilleur pour les petits jardins. Il y a une grande variété de couleurs depuis blanc pur, rose à cramoisi foncé et jaune pâle et différentes teintes d'abricot et de flamme.

Armoise verte (voir Artemisia sacrorum viridis).

Artemisia sacrorum viridis, Armoise verte, Sapin d'été (Summer fir). Cette plante ressemble à un petit épicéa; elle est utile en bordure ou pour une haie. Hauteur, 3 à 4 pieds.

Asperula azurea setosa, Aspérule azurée d'Orient (Blue woodruff). Une petite fleur mignonne, gris bleu, d'un très bel effet contre les feuilles finement découpées.

Aster (voir Callistephus).

Balsamine (voir Impatiens). Balsamine ou impatiente.

Bartonia aurea, Bartonie. Plante à pousse basse, à grosses fleurs jaunes. Elle ne s'accommode pas très bien des conditions à Ottawa, mais elle fait un très bel effet dans une bonne situation.

Belle-de-nuit (voir Mirabilis).

Bluet ou Bleuet (voir Centaurea Cyanus).

Brachycome iberidifolia, Brachycome ou Vittadinie (Swan river daisy). Charmante plante naine, à fleurs ressemblant à une marguerite, à nuances bleues et mauves. Il y a une variété blanche, mais elle ne vaut pas la variété bleue. Hauteur, environ 12 pouces.

Browallia elata, Browallie. Plante à pousse compacte, à feuilles lustrées vert foncé et à fleurs d'un bleu riche. Il existe une variété blanche. Elle fait une bonne fleur coupée, car les boutons continuent à s'ouvrir dans l'eau et le feuillage a également un très bel effet. On sème la graine à la maison en avril et on transplante les plants de semis en juin. La floraison commence à la mijuillet pour se continuer jusqu'aux gelées.

Buglosse (voir Anchusa).

Calendula officinalis. Souci officinal (Pot marigold). Bonne fleur annuelle rustique que l'on peut semer sur place à l'endroit où l'on désire avoir des fleurs. Les fleurs présentent différents tons de jaune, depuis le citron pâle jusqu'à l'orange foncé et elles ressemblent à de grosses pâquerettes doubles. Il y a des variétés semi-doubles, mais les variétés entièrement doubles sont les meilleures. Il ne faut pas mettre cette plante sur un sol riche, car elle produirait dans ces conditions de très grosses feuilles et peu de fleurs. La floraison commence aux premiers jours de juillet et dure jusqu'aux rudes gelées. Hauteur, 1½ à 2 pieds. Elle est aujourd'hui très cultivée par les fleuristes pour obtenir des fleurs hâtives de printemps.

Variétés:

Roi orange (Orange King), Reine citron (Lemon Queen).

Calliopsis (voir Coreopsis).



Aster de Chine (Voir Callistephus).



Chrysanthème—"Robe de mariée" (Bridal Robe).



Chrysanthème annuel.

Callistephus chinensis, Aster de Chine. L'Aster de Chine bien connu est l'une de nos fleurs annuelles les plus appréciées. C'est évidemment l'une des meilleures lorsqu'elle est bien cultivée et que son feuillage est sain. Malheureusement, dans certains jardins, les Asters sont très sujets aux maladies; ils meurent ou ils se défigurent et ne se développent pas. On recommande de cultiver les plantes dans de la terre fraîche tous les ans, de détruire toutes les plantes malades et de pulvériser avec de la bouillie bordelaise; dans certains cas, cependant, la maladie fait son apparition tous les ans et il est inutile d'essayer de les cultiver. Il existe deux types distincts d'asters, branchus et dressés; les premiers sont les plus communs. Les types de fleurs varient également et il v a beaucoup de nuances. On peut semer la graine en plein air dès que le sol est dans l'état de préparation voulu, mais il vaut mieux cependant la semer à l'intérieur en avril, transplanter dans une couche froide puis dans le jardin. Les asters font de bonnes fleurs coupées, mais il faut changer fréquemment l'eau dans les vases, sinon elle émet bientôt une odeur désagréable. Tous les grainetiers fournissent une nombreuse liste de variétés dont la "Reine du Marché" (Queen of the Market) est celle qui fleurit le plus tôt; c'est la meilleure pour les districts où la saison est très courte. Cependant, ce sont les types à floraison tardive qui donnent les plus belles fleurs. Les Comet, Plume d'autruche, Victoria, King, Rochester, Vick Branching, et les variétés simples sont toutes distinctes et méritent d'être cultivées

Casse-Lunettes (voir Centaurea cyanus).

Celosia cristata, Célosie, Amarante crête-de-coq ou Passe-velours (Cockscomb). Fleur annuelle délicate dont la graine demande à être semée dans la maison. C'est une fleur curieuse, ressemblant à une crête de coq, mais de couleur marron foncé.

C. plumosa, Célosie à épis plumeux, est beaucoup plus ornementale que la précédente; elle se présente sous différentes nuances de rose, de rouge et de jaune. Les fleurs ressemblent à des plumes et la plante atteint une hauteur de 1½ à 2 pieds.

C. childsii, Célosie de Child (Chinese woolflower), a son inflorescence en cimes arrondies au lieu de plumes.

Centaurea cyanus, Centaurée bleuet, Bluet ou bleuet, Aubifoin, Casselunettes, (Cornflower ou Bachelor's button); c'est l'une des fleurs annuelles rustiques dont la culture est la plus facile. On la sème à l'endroit où l'on veut avoir des fleurs et elle se resème d'une année à l'autre. Les variétés géantes sont les meilleures.

C. moschata, Centaurée musquée ou ambrette, (Sweet Sultan). Fleur annuelle semi-rustique qui fleurit à partir de la fin de juin jusqu'aux gelées lorsque la graine est semée en serre. Les fleurs parfumées ressemblent à des chardons mais elles ne portent pas d'épines. Il y a des variétés blanche, mauve et jaune. Hauteur, environ 2 pieds.

Cheiranthus allioni, Giroflée de Sibérie (Siberian wallflower). C'est en réalité une plante bisannuelle mais qui fleurit en été lorsque la graine est semée à l'intérieur au printemps. Les fleurs sont orange clair et font un très bel effet dans le jardin. Hauteur, environ 18 pouces.

Chrysanthemum, Chrysanthème. Il y a plusieurs variétés qui toutes font d'excellentes fleurs coupées. Les pétales ont différentes nuances de primevère et de jaune, avec des bandes de brun dans certaines variétés. Les centres varient également, quelques-uns vont avec les fleurets du rayon et les autres sont brun foncé, en contraste avec ces derniers. Les graines doivent être semées à l'intérieur de la maison en avril et les plants transplantés en juin. La floraison s'étend à partir de la fin de juin jusqu'aux gelées.



Cosmos à fleurs doubles.





Pied d'alouette—A fleurs de giroflée (Voir Delphinium.)



Godétie.

Les variétés doubles causent souvent des déceptions, car un bon nombre des fleurs ne sont pas parfaites.

Variétés:

Morning Star, Eastern Star, Northern Star, Coronarium Princesse Marie.

Chrysanthemum inodorum plenissimum, Matricaire inodore. (Bridal robe) est une plante plus naine, à feuillage vert foncé, finement découpé, et à végétation un peu étalée. Les fleurs blanc pur ne sont pas grosses; elles sont parfois simples ou semi-doubles au lieu d'être entièrement doubles. La plante survit souvent à l'hiver.

Cineraria maritima, Cinéraire maritime, se cultive pour son feuillage gris argenté.

Clarkia elegans, Clarkie élégant, et Clarkia pulchella, Clarkie gentil, sont des fleurs très appréciées pour leur effet dans le jardin et pour la coupe, mais il semble que les étés sont trop chauds et trop secs à Ottawa. Il y a beaucoup de superbes nuances de rose dans les deux variétés et les fleurs sont doubles et simples.

Cleome spinosa, Cléome épineux, (Spider plant), est une plante annuelle élevée, faisant beaucoup d'effet au fond d'une bordure de fleurs. On sème la graine à l'intérieur en avril et on transplante en juin. Sa floraison s'étend à partir de la troisième semaine de juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, 3 à 4 pieds. Couleurs, blanc pur et mauve rosâtre.

Cobæa scandens, Cobée grimpant, est en réalité une plante grimpante, tendre et vivace, mais on l'emploie généralement comme plante annuelle. Il vaut mieux semer la graine à l'intérieur si possible. Elle fait une pousse très rapide une fois qu'elle est en marche et recouvre bientôt tout le devant de la véranda de son superbe feuillage lustré qui dure jusqu'aux rudes gelées. Les fleurs sont pourpres et blanches, en forme de cloches, mais elles ne sont pas très visibles.

Concombre sauvage (voir Echinocistis lobata).

Corbeille d'argent (voir Alyssum maritimum).

Coréopsis, plante annuelle rustique très utile que l'on peut semer à l'endroit même où elle doit fleurir, ou, si l'on désire avoir des fleurs de bonne heure, on peut la semer à l'intérieur et la transplanter au commencement de juin.

- C. drummondi, a des feuilles vert foncé relativement grosses, des pétales jaune clair à centres brun marron; hauteur inférieure à 2 pieds.
- C. atrosanguinea, a des fleurs brun marron en forme d'étoiles. La plante forme un petit arbuste à branches détachées recouvertes de fleurs. Les feuilles sont petites et peu visibles. Hauteur environ 3 pieds.
- C. marmorata, a à peu près la même végétation, mais les pétales foncés sont tachetés de jaune et ont un aspect rayé.
- C. tinctoria, Coréopsis des teinturiers, a des pétales orange à centre brun. Hauteur, 3 pieds. Il y a des variétés naines qui ont environ 1 pied de hauteur.

Coréopsis maritime (voir Leptosyne maritima).

Cosmos. Le cosmos est l'une des plus belles fleurs annuelles à floraison tardive, et il fait un bel effet comme fleur coupée. Il y a trois couleurs, blanc, rose mauve-pâle et cramoisi et des formes simples et doubles. Il faut avoir soin d'acheter de la semence des variétés hâtives, car les autres exigent une très longue



Dianthus heddewigi-A fleurs simples.



Didiscus cœrulea.



Dimorphothèque ou Souci d'hiver.



Gaillardie à fleurs doubles.

saison et ne fleurissent pas assez tôt pour la plupart des parties du Canada. Les deux variétés font de grands arbustes et le feuillage vert foncé, finement découpé, est très ornemental. Il faut semer la graine à l'intérieur pour avoir une floraison hâtive. Les plantes fleurissent jusqu'à ce qu'elles soient détruites par les rudes gelées. Hauteur, 4 à 5 pieds. Dans certains endroits, cette plante se resème et pousse tous les ans.

Le petit Cosmos jaune de Sutton (Sutton's Miniature Yellow) est très distinct. Il a une végétation compacte, une hauteur d'environ 18 pouces et les fleurs

sont petites, de couleur jaune.

Cynoglosse à feuilles de lin (voir Omphalodes linifolia).

Cyprès d'été (Kochia tricophylla).

Dahlia. Cette superbe fleur n'est pas, à vrai dire, une fleur annuelle, mais comme elle lève de graine la première année, nous l'avons mise dans cette liste. Pour en obtenir des fleurs la première saison, il faut semer la graine à l'intérieur, au commencement de mars, et transplanter les plants de semis en pots dès qu'ils sont assez gros pour être manutentionnés. On ne doit planter dehors que lorsque tout risque de gelée est passé. Il y a beaucoup de différences entre les plants que l'on obtient par voie de semis; on marquera donc les meilleurs et on arrachera les tubercules en automne pour les conserver dans une cave à l'abri de la gelée, jusqu'au printemps suivant. La culture de plants par voie de semis est un moyen peu coûteux d'obtenir un stock de ces belles plantes.

Datura wrighti meteloides. Plante annuelle tendre, à très grosses feuilles, qui cachent en partie les grosses fleurs blanches tubuleuses. Elle atteint une hauteur de 3 à 4 pieds et donne à une plate-bande un effet sub-tropical.

Dauphinelle (voir Delphinium).

Delphinium ajacis, Dauphinelle des jardins ou Pied d'alouette (Larkspur). C'est une très belle fleur de jardin, spécialement bonne pour la coupe. Il y en a différentes nuances, blanc, rose, mauve et bleu et deux types distincts, à fleurs de giroflée où les fleurs sont arrangées en un épi compact, et branchu, où la végétation est beaucoup moins resserrée. On sème la graine à l'intérieur en avril. Les variétés naines ont environ 1 à $1\frac{1}{2}$ pied de hauteur, les variétés à fleurs de giroflée 2 à 3 pieds et les variétés branchues élevées, 2 pieds.

D. grandiflorum, Pied d'alouette grand double, souvent cultivé comme fleur annuelle, quoique ce soit en réalité une fleur vivace. Ses fleurs ressemblent à celles des variétés vivaces, mais la plante est plus naine et a une végétation branchue. Hauteur, 15 pouces. Les Azure Beauty, Blue Butterfly et Blue Gem appartiennent à cette catégorie.

Dianthus. Œillets. Il y a plusieurs espèces de cette plante, dont la plupart sont vivaces, mais quelques-unes peuvent être cultivées comme fleurs annuelles, car elles fleurissent quelques mois après les semailles.

- D. barbatus, Œillet de poète (Sweet William). Ce vieil œillet bisannuel préféré a une forme annuelle qui commence à fleurir au milieu de juillet lorsque la graine est semée à l'intérieur en mars. Sa floraison se continue jusqu'à ce qu'elle soit détruite par la gelée.
- D. caryophyllus. Œillet des fleuristes, ou œillet à bouquets. (Marguerite carnation). Il fleurit dans le jardin en août lorsque la graine est semée à l'intérieur en mars. Les fleurs ressemblent beaucoup à des œillets de bordure par l'apparence et par le parfum; si on le désire, on peut arracher les plantes et les mettre en pots avant les fortes gelées et elles continueront à fleurir tout l'hiver dans la maison.
- D. sinensis, Œillet de Chine. Il existe de nombreuses variétés de ce bel œillet annuel, on les appelle D. heddewigi, œillet de Chine Hedewig, œillet des Indes ou œillet de Chine. Toutes donnent des fleurs excellentes en

bordure ou pour la coupe. Malheureusement elles n'ont pas de parfum; sous tous autres rapports, elles remplissent assez bien la place des œillets de bordure. Celles que l'on sème à l'intérieur fleurissent à partir de la mijuillet jusqu'à l'arrivée des neiges. Parmi les œillets simples, on trouve plusieurs nuances de blanc à rouge foncé et une grande variété de marques sur les pétales qui sont souvent ciliés d'une façon curieuse. Dans les formes doubles, nous trouvons des couleurs qui semblent se reproduire identiquement par voie de semis de toutes les nuances de rose et de rouge; les blancs doubles sont très semblables par l'apparence à l'œillet Mrs. Sinkins, malheureusement ils n'ont pas le parfum odorant de ce vieil œillet préféré.

Variétés:

Simples—

Brillant cilié.

Reine saumon (Salmon Queen). Reine écarlate (Scarlet Queen).

Lucifer, écarlate brillant.

Doubles—

Rose délicat.

Ecarlate.

Snowdrift.

Roi saumon (Salmon King).

Mourning Cloak, cramoisi très foncé bordé de blanc.

Diascia barberae, Diascia; une gracieuse fleur rose corail qui s'épanouit à partir du milieu de juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, 1 pied.

Didiscus coeruleus, Trachymène ou didisque, (Blue lace flower). A une superbe teinte de bleu tendre pâle. Les fleurs sont en ombelles et sont excellentes pour la coupe. On sème la graine à l'intérieur et on transplante en juin. Elles fleurissent à partir de la mi-juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, 18 pouces.

Dimorphotheca aurantiaca, Dimorphothèque ou Souci d'hiver. Une marguerite à brillantes couleurs de différentes nuances de crème et d'orange. Elle réussit bien au grand soleil et elle fait un très bel effet dans le jardin. Hauteur, environ 1 pied. En fleurs à partir du commencement de juillet jusqu'aux gelées.

Discipline de religieuse (voir Amaranthus caudatus).

Echinocystis lobata, Concombre sauvage, Faux concombre (Wild cucumber). Vigne grimpante annuelle très utile, qui grimpe à une grande hauteur et qui est très utile pour cacher les clôtures toujours laides. Les feuilles sont grosses, de couleur vert clair; les fleurs sont crème. La graine demande à être semée en automne ou au printemps. Cette plante est devenue une mauvaise herbe dans certaines parties du jardin à Ottawa, car les plants naissent en grand nombre de la semence tombée.

Echium plantagineum, Vipérine à feuilles de plantain. Une bonne plante annuelle rustique bleue, toujours en fleurs à partir du commencement de juillet jusqu'aux dures gelées. Hauteur, environ 2 pieds.

Eschscholtzia, Eschscholtzie ou Pavot de Californie (California poppy). Cette fleur annuelle, de culture facile et très appréciée, doit être semée là où l'on veut qu'elle fleurisse. Il en existe un grand nombre de variétés et bien des couleurs différentes, crème, jaune, orange et cramoisi. Le feuillage est finement découpé et de couleur vert grisâtre. Hauteur, 1 à $1\frac{1}{2}$ pied.

Euphorbia marginata, Euphorbe panaché, (Snow-on-the-mountain). Plante à feuillage très frappant. Les fleurs sont bordées de vert et de blanc et les bractées qui entourent les petites fleurs sont également blanches. Hauteur, 1½ pied.

Euphorbia heterophylla, Euphorbe hétérophylle (Annual poinsettia), n'est pas bien venue à Ottawa.

Faux concombre (Voir Echinocystis lobata).

Gaillardia, Gaillarde (Blanket flower). Les variétés simples sont très semblables aux espèces vivaces, mais les nouvelles formes doubles sont très distinctes. On peut avoir des tons crème et brun rougeâtre ainsi que des couleurs mélangées. On sème la graine à l'intérieur en avril et on transplante au commencement de juin; la plante fleurit à partir du commencement de juillet jusqu'aux rudes gelées. Hauteur, environ 2 pieds.

Gesse odorante (voir Lathyrus odoratus).

Gilie (voir Leptosiphon).

Giroflée de Sibérie (voir Cheirantus allioni).

Giroflée à parfum nocturne (voir Matthiola bicornis).

Godetia, Godétie. La godétie n'est pas très bien connue au Canada, mais elle mérite d'être cultivée, car elle fait une plante compacte et elle est recouverte de fleurs à partir de juillet jusqu'aux gelées lorsque la graine est semée à l'intérieur. Les couleurs varient depuis blanc jusqu'à cramoisi foncé; on voit parfois un fond pâle avec des marques cramoisies. Hauteur, 1 à 2 pieds.

Variétés:

Double Rose.
Reine écarlate.
Lady Albemarle.
Lady-bird (naine).
Rei aremoisi (Crimson

Roi cramoisi (Crimson King).

Gomphrena globosa, Gomphrène ou Immortelle violette (Globe amaranth). Plante de jardin d'un très bel effet faisant un arbuste dressé d'environ 1½ pieds de hauteur, recouvert de petites fleurs en forme de globe. C'est une immortelle très utile et la couleur pourpre ne passe pas comme dans le xeranthemum.

Variétés:

Blanche. Pourpre. Rose.

Grand Soleil (voir Helianthus).

Gueule de Loup ou Gueule de Lion (voir Antirrhinum).

Gypsophila elegans, Gypsophile élégante. Cette variété annuelle de gypsophile fait un très bel effet dans le jardin et aussi comme fleur coupée dans un bouquet mélangé. Les petites fleurs blanches recouvrent la plante qui a une apparence gracieuse. Il y a une variété rose et une variété à grosses fleurs où l'effet plumeux est perdu, mais les fleurs sont attrayantes. Hauteur, 12 à 18 pouces.

Helianthus, Hélianthe, Grand soleil ou Tournesol (Sunflower). Les tournesols annuels sont une race de plantes très utile; ils sont de types et de dimensions différents. Toutes les graines de ces fleurs peuvent être semées là où elles doivent fleurir.

Variétés:

A grosses fleurs, hauteur de 6 à 7 pieds— Orange double. Primrose double. Jaune géante, jaune avec centre brun.

Primrose Perfection, primrose et centre brun.

A grosses fleurs, hauteur 5 pieds-

Double naine.

Primrose naine, simple avec centre brun foncé.

Jaune naine, comme la précédente, sauf les rayons d'or.

Fleur moyenne, hauteur 4 à 5 pieds-

Stella, pétales dorés, centre brun foncé.

Primrose Stella; la même que la précédente, sauf pour la couleur. Toutes deux sont très belles dans le jardin et sont bonnes pour la coupe.

Orion, couleur dorée, pétales roulés; rappelle le dahlia cactus; feuillage et plante très attrayants.

Roi Bronzé, brun foncé.

Miniature naine, hauteur 3 pieds. Petites fleurs dorées avec centre brun foncé; une plante très attrayante à végétation buissonneuse.

Les variétés élevées, à grandes fleurs, font d'excellents écrans et peuvent aussi être employées pour fournir de l'ombrage pour les plants plus petits. Les amateurs d'oiseaux devraient les cultiver, car leurs graines attirent beaucoup d'oiseaux.

Helichrysum bracteatum. Immortelle à bractées. (Straw flowers). Cette fleur est la mieux connue de toutes les immortelles. Ce sont des plantes d'apparence grossière dans le jardin; elles atteignent environ 3 pieds de hauteur. Pour les faire sécher afin d'en faire des bouquets d'hiver, on coupe les fleurs lorsqu'elles sont à demi épanouies, on les lie en petites bottes et on les suspend au bout d'une ficelle, la tête en bas dans un endroit sec. Les tiges de ces plantes sont épaisses et il faut avoir bien soin de les faire sécher parfaitement avant de les mettre de côté. Les couleurs sont très belles; elles comprennent le blanc, le rose pâle, le rouge vif et le marron foncé. Les types à grandes fleurs sont les meilleurs.

Helipterum manglesi et H. maculatum, Immortelle rose, appelée "Rhodanthe" dans les catalogues. Ce sont des immortelles très gracieuses et très utiles également dans le jardin. Elles diffèrent de l'acroclinium par ce fait que les fleurs au lieu d'être tournées vers le haut sont penchées vers le bas sur la tige.

Variétés:

Rhodanthe double rose (Sutton).

" simple rose.

" simple blanche.

" atrosanguinea (Dobbie).

H. roseum, appelée dans les catalogues Acroclinium roseum, Acroclinie roseum. La fleur ressemble à une marguerite d'Angleterre, mais elle atteint environ un pied de hauteur. Il faut cueillir les fleurs lorsqu'elles sont à moitié ouvertes et les faire sécher pour les employer en hiver avec d'autres immortelles.

Variétés:

Blanche simple.

Rose simple.

Rose double.

Hibiscus africanus, Ketmie d'Afrique. Une fleur annuelle peu commune qui demande à être partie à l'intérieur pour être plantée dans le jardin en juin. Les fleurs sont crème, à centre violet foncé. Hauteur, environ 1 pied. La floraison s'étend à partir de la mi-juillet jusqu'aux gelées.

Iberis, Ibéride Thlaspi (Annual candytuft). C'est une plante très utile dont la graine doit être semée de bonne heure à l'endroit où la plante doit fleurir. Elle a une pousse basse et peut être employée en bordure quoiqu'elle ne forme pas un tapis comme l'alysse. Il y a plusieurs types; la dimension des fleurs varie beaucoup, de même que la durée de la floraison. Il faut avoir soin d'empêcher les gousses de semence de se former, spécialement chez les variétés de couleur. Hauteur environ 1 pied.

Variétés:

Blanche géante Spirale, à grosses fleurs blanches, floraison continuelle. A fleurs de jacinthes, à grosses fleurs blanches, floraison continuelle. Parfumée (Sweet scented), fleurs blanches, floraison plus tardive.

Carmin, floraison hâtive. Reine lilas, floraison hâtive. Pourpre riche, floraison hâtive.

Immortelle de Belleville (voir Xeranthemum annuum).

Immortelle violette (voir Gomphrena globosa).

Impatiens balsamina, Balsamine des jardins ou Impatiente (Garden balsam). Les catalogues donnent deux types de cette plante: à fleurs de camélia et à fleurs rose, mais il ne paraît pas y avoir beaucoup de différence entre elles à la ferme centrale. Ce sont des plantes à pousse dressée, avec des tiges épaisses, transparentes, autour desquelles les fleurs à tiges courtes émanent de l'axe des feuilles. La tige est surmontée d'une touffe de feuilles. Les fleurs, prises séparément, sont superbes, mais elles sont trop cachées par les feuilles pour faire réellement un bel effet. Il faut partir la graine à l'intérieur et mettre les plants dehors en juin. Ils sont très sensibles aux gelées. Les couleurs sont délicates et belles, à l'exception des variétés tachetées, qui n'ont pour elles que leur singularité. Hauteur, environ 2 pieds.

Julienne de Mahon (voir Malcomia Maritima).

Kochia tricophylla, Cyprès d'été (Summer cypress, Firebush). C'est la plante au feuillage bien connu qui ressemble à un arbre nain vert clair en été mais qui prend des couleurs brillantes en automne. La graine demande à être semée à l'intérieur afin d'avoir des plants hâtifs, mais les plants naissent par voie de semis tous les printemps. Il faut laisser aux plantes environ deux pieds d'espacement pour qu'elles puissent atteindre une bonne forme. Hauteur, 2 à 3 pieds.

Lathyrus odoratus, Pois de senteur ou Gesse odorante, (Sweet pea). C'est peut-être la plus appréciée de toutes les fleurs annuelles. Sa forme charmante, ses couleurs superbes, son parfum délicat séduisent tout le monde. Peu de fleurs peuvent lui être comparées pour la décoration de la maison. Les pois de senteur poussent à peu près partout et dans presque tous les sols, mais si l'on veut avoir les plus belles fleurs, il faut leur donner des conditions spéciales que l'on ne peut pas toujours régler, malheureusement. Les conditions idéales sont une terre franche, profonde, riche, moyennement lourde, bien égouttée, des nuits fraîches, un atmosphère assez humide et une abondance de soleil. En général, les pois de senteur se cultivent en rangées; il vaut mieux préparer le sol en automne. On creuse une tranchée d'environ 2 pieds de profondeur, 2 pieds de largeur et de la longueur requise. On ameublit parfaitement le sol au fond de la tranchée et on y dépose une couche de fumier d'écurie bien pourri que l'on mélange parfaitement avec la terre. On laisse le dessus inégal pour qu'il soit exposé à l'action de la gelée. Si le sol est très lourd, il vaut mieux se servir de fumier long, qui allégera le sol et améliorera le drainage. Aussitôt que possible au printemps, c'est-à-dire dès que la gelée est sortie du sol et que celui-ci est sec, on épand de la farine d'os et du superphosphate de chaux à l'endroit où les graines doivent être semées; on mélange bien et on aplanit la



Ibéride—(Voir Ibéris).



Lavatère-"Sutton's Loveliness".



Balsamine—A fleur de camélia. (Voir *Impatiens*.)



Lobelia tenuior.

surface. Si le sol est trop meuble, il faut le consolider en le tassant. On sème les graines séparément dans une rangée double, à environ 4 pouces d'écartement en tous sens entre les graines et à environ 2 à 3 pouces de profondeur. Il faut mettre des tuteurs en place immédiatement; on peut se servir pour cela de grillage à poulets, de branchages ou d'autres matériaux utiles. L'époque des semailles dépend de la localité et du type de sol. Les sols légers sèchent beaucoup plus vite que les sols lourds. La raison pour laquelle on sème tôt, c'est pour que les racines aient une chance d'atteindre les profondeurs fraîches du sol avant que les chaleurs ne commencent. La graine peut être semée en automne, mais les résultats de ces semailles sont très incertains et cette pratique ne peut pas être recommandée d'une façon générale, quoique ce soit une expérience intéressante. Lorsque les semailles d'automne réussissent, les fleurs s'épanouissent environ deux semaines plus tôt que celles qui sont semées au printemps.

Il y a deux types distincts de fleurs, grandiflora et Spencer. La Spencer est la plus appréciée avec ses pétales ondulés et ses superbes couleurs, qui sont beaucoup plus variées que dans le vieux type. Il existe un grand nombre de variétés de pois de senteur et de nouvelles variétés apparaissent sur le marché

tous les ans, de sorte qu'une liste n'est bientôt plus au point.

Variétés:

Blanches—Constance Hinton, Roi blanc.

Crèmes—Sans égal (Matchless).

Roses—Elégance, Beryl, Picture, Daisybud, Margaret Atlee améliorée, Hawlmark rose, Mrs. G. W. Bishop, Doris, Renown, Honour Bright.

Cerises—Lucifer, Royal Scot.

Rouges-Merveilleuse, Charité, Roi cramoisi.

Marron—Ravenswing.

Pourpres—Floradale pourpre.

Lavandes—R. F. Felton, Hawlmark Lavande.

Teintes de bleu—Céleste, Mrs. Tom Jones, Jack Cornwell, Commandant Godsall.

Picotée-Annie Ireland, Jean Ireland.

Lavatera trimestris, Lavatère trémière ou Mauve fleurie. Plante annuelle utile que l'on peut semer en plein air ou à l'intérieur. C'est une grande plante buissonneuse, à bon feuillage et qui a une profusion de fleurs. Il y a des formes blanches et roses. La variété Lavatera Loveliness est d'une belle teinte de rose. Hauteur, 1 à 2 pieds.

Leptosiphon, Gilie. C'est l'une des fleurs annuelles naines les plus gracieuses pour un endroit ensoleillé; elle a de petites fleurs étoilées de différentes teintes de mauve, de rose et de jaune. Elles font de petites touffes compactes de couleurs. Hauteur, 6 pouces.

Leptosyne maritima, Coréopsis maritime, L. stillmani, coréopsis de Stillman. Fleurs annuelles s'épanouissant tôt, à bonne végétation, fleurs jaunes, ressemblant au coréopsis. Hauteur, 1 à 2 pieds.

Linaria, Linaire. Les espèces annuelles de cette plante sont bonnes pour les effets de jardin et pour la coupe. Elle ressemblent à de petits mufliers et ont différentes couleurs: blanc, jaune, rose et cramoisi et doré. Hauteur, 1 à 1½ pied.

Lobelia, Lobélie. Il y a trois types de lobélies employées comme fleurs annuelles: compact, étalé et L. tenuior. Toutes ont différentes teintes de bleu, mauve et blanc.

La Compacte est utile en bordures, sa hauteur est de 6 pouces.

Variétée

Bleue de Cambridge à grosses fleurs.

Bleue Palais de crystal.

Mauve.

Pourpre royal.

Bleue avec œil blanc.

La lobélie étalée ou couchée est utile également en bordures, ainsi que pour les paniers de suspension ou les caisses de fenêtres; hauteur, 9 pouces.

Variétés:

Panier de Sutton, bleu avec œil blanc.

Saphir.

La Tenuior (ramosa), une espèce plus élevée, fait de bonnes plantes pour le jardin et est utile également comme fleur coupée.

Variétés:

Bleue.

Mauve.

Blanche.

Toute la graine de lobélie doit être semée à l'intérieur en mars, car ce sont des plantes à pousse très lente. Elles commencent à fleurir aux premiers jours de juillet et continuent à fleurir jusqu'aux rudes gelées.

Lupinus. Lupin. Les variétés annuelles se sont beaucoup améliorées en ces dernières années; on peut maintenant les avoir de plusieurs teintes superbes de bleu, bleu et blanc, rose, crème et rose et jaune. Ce sont d'excellentes plantes de bordure; leurs hampes de fleurs en forme de pois se voient bien au-dessus du feuillage superbe. Il faut couper toutes les gousses de graine, sinon les plantes cesseront de fleurir. Hauteur, $1\frac{1}{2}$ à 2 pieds.

Variétés:

L. hartwegii, blanche.

L. hartwegii, bleu azure.

L. mutabilis, Lupin bigarré, crème et rose.

Lupin jaune nain.

Malcomia maritima, Malcome maritime ou Julienne de Mahon, (Virginian stock). Cette fleur annuelle est l'une des plus faciles à cultiver. On sème la graine là où la plante doit fleurir. C'est une plante à végétation lâche, portant des quantités de petites fleurs étoilées qui s'épanouissent à partir de juillet jusqu'aux gelées. Les couleurs sont blanche, rose et mauve. Hauteur, 18 pouces.

Malope, Malope. Ressemble beaucoup à la Lavatère. Couleurs: blanc, rose et cramoisi.

Matricaire inodore (Voir Chyrysanthemum inodorum).

Matthiola incana annua. Matthiole annuelle, Quarantaine, Giroflée quarantaine ou Giroflée des jardins (Stocks). Les variétés de dix semaines sont les meilleures pour les conditions canadiennes; elles font des plantes très utiles et superbes. Une difficulté et une cause de désappointement fréquent dans la culture de ces plantes, est le nombre de plantes à fleur unique qui paraissent toujours, même dans les meilleures espèces doubles.

Variétés:

Naine à grosses fleurs de Sutton (Sutton's Dwarf Largeflowering).

Plantes compactes d'environ 1 pied de hauteur. Couleurs, rose brillant, rouge cuivre, bleu foncé, chair, blanc.

Géante Perfection de Sutton (Sutton's Giant Perfection). Plantes un peu plus grosses, hauteur, environ 18 pouces. Couleurs: chamois,

pourpre, jaune, blanc.

A grosses fleurs de Dobbie (Dobbie's Large-flowering). Environ 1 pied de hauteur. Couleurs: cramoisi, chair, rose clair, violet, blanc.



Lupins. (Voir Lupinus).



Immortelle.



Giroflée de dix semaines. (Voir Matthiola).



Pavot annuel—Variété ranunculus de France. (Voir *Papaver*).

Ce sont là les types à floraison la plus précoce de tous ceux qui sont cultivés à Ottawa et ils s'épanouissent à partir de la mi-juillet lorsque la graine est semée en serre en avril.

M. bicornis. Giroflée à parfum nocturne. (Night-scented stock). Cette fleur est cultivée pour son parfum qui est très fort le soir, comme son nom l'indique, spécialement lorsque l'atmosphère est humide. La fleur et la plante ne sont pas utiles dans le jour. On sème la graine là où les plantes doivent fleurir.

Mauve fleurie (voir Lavatera trimestris).

Merveille du Pérou (voir Mirabilis).

Mignonnette (voir Reseda).

Mirabilis, Merveille du Pérou ou Belle de nuit. (Marvel of Peru, ou Four o'clock). C'est réellement une plante vivace tendre, mais on la cultive généralement comme fleur annuelle. On sème la graine à l'intérieur en avril et on transplante dans le jardin en juin. Elles fleurissent à partir de la mi-juillet jusqu'aux gelées. Elles font de gros buissons et elles sont très ornementales vers la fin de l'été. Les couleurs sont blanche, rouge, jaune et rouge tacheté et blanc. Hauteur, environ 2 pieds. On peut traiter les tubercules comme les dahlias, si on le désire.

Muflier (voir Antirrhinum).

Nasturtium (voir Tropaeolum).

Nemesia, Némésie. C'est là une espèce de plante qui n'est pas très bien connue, mais qui mérite d'être cultivée. La graine demande à être semée à l'intérieur en avril et plantée en plein air en juin. Sa floraison s'étend du commencement de juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, 1 à $1\frac{1}{2}$ pied.

Variétés:

A grosses fleurs de Sutton—

Rouge cerise.

Orange riche. Rose.

Hybride de Sutton—

Aurora, rouge et blanc.

Gemme bleu.

Twilight, bleu et blanc.

Nicotiana affinis, Tabac jasmin. La variété blanche est bien connue pour son parfum qui embaume l'air le soir. Une variété rouge appelée Ecarlate de Sutton (Sutton's Scarlet) fait un très bel effet dans la bordure. Lorsque la graine est semée à l'intérieur et plantée en plein air en juin, le tabac jasmin s'épanouit à partir de la mi-juillet jusqu'aux rudes gelées.

Œillet (voir Dianthus).

Œillet d'Inde (voir Tagetes).

Oenothera drummondi nana, Œnothère ou Onagre. Plante annuelle semirustique, à port étalé. Les fleurs sont grosses, de couleur jaune citron. Lorsque la graine est semée à l'intérieur en avril, la plante fleurit à partir de la mi-juillet jusqu'aux rudes gelées. Hauteur, 1½ pied.

Omphalodes linifolia, Cynoglosse à feuilles de lin (Venus' navelwort). Les fleurs de cette plante peu connue ressemblent à un myosotis blanc elles font un très bel effet par opposition aux feuilles vert grisâtre. Hauteur, environ 1 pied.

Papaver, Pavot. (Poppies). Il y a plusieurs espèces de pavots annuels qui toutes demandent à être semées là où elles doivent fleurir, car elles ne supportent pas bien la transplantation.

- P. rhoeas, (Shirley). C'est la variété la plus appréciée; peu de fleurs sont plus belles que celle-ci. Elles ont une grosseur moyenne et les couleurs sont très délicates. Quelques-unes sont blanches teintées de rose, d'autres ont des teintes légères de rose saumon et d'autres encore sont rouge vif. Les nuances bleues sont plus curieuses que belles. Il y a maintenant des formes doubles de différentes teintes. Les fleurs ouvertes sont inutiles pour la coupe, mais si l'on recueille les boutons le matin, juste comme le calice se divise et qu'on les met dans l'eau immédiatement, ils s'ouvrent et durent quelques jours dans la maison. Hauteur, 2½ pieds. Le ranunculus de France paraît être le même que le Shirley double.
- P. somniferum, Pavot somnifère, ou pavot à opium. C'est également une fleur annuelle, mais qui se distingue facilement des autres par le feuillage et les tiges vert grisâtre. Elle ont une pousse plus droite et les fleurs sont grosses; plusieurs fleurs sont doubles avec des pétales finement découpés. Elles ont une odeur singulière, désagréable dans la maison. Les couleurs ne sont pas si attrayantes que celles du Shirley, mais elles ont une place dans le jardin. Hauteur, $2\frac{1}{2}$ pieds.

Variétés:

A fleurs d'œillet.

A fleurs de pivoine.

Le Mikado.

P. glaucum, Pavot glauque (Tulip poppy). C'est une plante naine à fleurs simples, écarlate vif. Hauteur, 9 pouces.

Passe-velour (voir Celosia cristata).

Pavot de Californie (voir Eschscholtzia).

Perilla. Cette fleur est cultivée entièrement pour son feuillage d'un bronze riche.

Variétés:

P. atropurpurea laciniata.

P. nankinensis.

Pétunia. C'est là une des fleurs annuelles les plus satisfaisantes pour les endroits chauds et ensoleillés. Il vaut mieux que la graine soit semée à l'intérieur, mais on peut aussi la semer dans le jardin si l'on est satisfait d'une floraison tardive. La plupart des variétés sont étalées et elles sont utiles dans les caisses de fenêtres. Les fleurs sont moyennes à grosses et les nuances sont blanche, rose, magenta et violette. Il y a des fleurs simples et doubles et beaucoup sont dentelées et froncées. Les variétés à pousse dressée font de bonnes plantes de plate-bande. La Rosy Morn est l'une des plus appréciées. Hauteur, environ 1½ pied.

Variétés:

Doubles-

Rose dentelée.

Simples—

Géante de Californie.

Léviathan.

Violette superbe.

Phlox drummondi, Phlox de Drummond. Cette fleur annuelle utile devrait se trouver dans tous les jardins. Les couleurs sont riches et variées, mais toujours superbes et les plantes ne forment qu'une masse de fleurs jusqu'aux rudes gelées. Les fleurs sont aussi odorantes et font de bonnes fleurs coupées, surtout lorsqu'elles sont arrangées en bouquets mélangés. Il y a une grande variété de couleurs: blanc, crème, saumon, rouge vif, cramoisi riche, violet, rouge avec œil blanc, violet avec œil blanc, et d'autres. La plante a un port étalé, mais il y a un type non compact qui est utile dans certains endroits. On sème la graine à l'intérieur en avril et on transplante en plein air en juin; on a de cette façon des fleurs à partir de la fin de juin jusqu'aux rudes gelées. Hauteur, $1\frac{1}{2}$ à 2 pieds. Si la graine est semée en plein air, les plantes s'épanouissent environ trois semaines plus tard.

Pied d'alouette (voir Delphinium).

Pois de senteur (voir Lathyrus odoratus).

Polygonum, Renouée de Sutton (Sutton's Ruby Gem). Fleur d'un très bel effet pour bordures. Les longues hampes de fleurs dépassent largement les feuilles qui sont grosses et d'une couleur vert clair. Cette plante semée à l'intérieur et transplantée en juin fleurit à partir de la fin de juin jusqu'aux gelées. Hauteur, 3 pieds.

Portulaca, Pourpier. Excellent pour la culture en plein soleil, dans un endroit chaud et sec. On sème la graine là où la plante doit fleurir. La plante est tout à fait naine, elle s'étale sur le sol qui est bientôt recouvert de ces belles fleurs à ton brillant. Les fleurs se ferment la nuit, mais s'ouvrent aux premiers rayons du soleil. Elles succombent à la première gelée.

Renouée de Sutton (voir Polygonum).

Reseda odorata, Réséda odorant (Mignonnette). Le réséda odorant demande à être transplanté avec soin; il vaut mieux semer la graine à l'endroit où la plante doit fleurir et bien éclaircir les plants de semis. Les hampes de fleurs vert brunâtre sont très odorantes et le parfum de la plate-bande de résédas est délicieux. Hauteur, 1 à 2 pieds.

Variétés:

Machet. Miles Spiral. Sweet Scented. Rouge Géante. Jaune Géante.

Rhodanthe (voir Helipterum).

Ricinus communis, Ricin (Castor-oil plant). C'est la plante à feuillage bien connu et à très grandes feuilles que l'on voit souvent au centre des platesbandes dans les parcs. On sème la graine à l'intérieur en mars. Hauteur, environ 4 pieds.

Rose trémière (voir Althaea rosea).

Rose d'Inde (voir Tagetes)

Rudbeckia, Rudbeckie lacinée (Golden Sunset). Plante annuelle utile, à grosses fleurs jaunes, semblables à des marguerites. Elle fleurit à partir du commencement de juin jusqu'aux rudes gelées lorsque la graine est semée à l'intérieur. On peut aussi semer la graine là où la plante doit fleurir. Hauteur, environ 1½ pied.



Phlox de Drummond.



Salpiglossis.



Scabieuse odorante.

Salpiglossis. Plante très ornementale à grosses fleurs, en forme d'entonnoir, à veines très apparentes. Ces fleurs de couleurs éclatantes sont très utiles dans le jardin et dans la maison. On les sème à l'intérieur en avril et elles devraient fleurir à partir de la fin de juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, 2 à 3 pieds.

Variétés:

Jaune dorée.

Cramoisie à veines d'or.

Riche Pourpre.

Salvia splendens, Sauge écarlate (Scarlet sage). Cette sauge écarlate brillante, à floraison tardive, est trop bien connue pour qu'il soit nécessaire de la décrire. La variété "Fireball" est la plus précoce. On sème la graine à l'intérieur en avril et les plantes devraient fleurir à partir de la fin de juillet jusqu'aux rudes gelées. Hauteur, 18 pouces.

Variétés:

Fireball.

Harbinger.

Pride of Zurich.

Il y a deux autres sauges annuelles qui méritent d'être cultivées dans le jardin. Barbe-bleue (Bluebeard), à bractées pourpre foncé; Pink Gem, à bractées rose pâle.

Scabiosa, Scabieuse (Sweet scabious ou pin-cushion plant). La scabieuse odorante est l'une des meilleures fleurs annuelles. Elle vient facilement de graine semée à l'intérieur ou en plein air et les plantes fleurissent jusqu'aux rudes gelées. Cette plante a une bonne forme, à branches bien disposées et recouvertes de fleurs. Hauteur, environ 2½ pieds. Elles sont excellentes pour la décoration de la maison et les fleurs, par leurs tons superbes, s'harmonisent bien avec les autres. Il y a des variétés simples et naines, mais les variétés doubles à grandes fleurs sont les plus utiles.

Variétés:

Azure Fairy.

Rouge cerise.

Pourpre foncé et blanche.

Mauve.

Rose.

Blanche.

Cramoisie et blanche.

Schizanthus, Schizanthe (Butterfly flower). La schizanthe est une jolie plante annuelle qui, lorsqu'elle pousse dans des conditions qui lui conviennent, fait des plantes qui sont des masses de fleurs. Le feuillage est finement découpé et très attrayant. Hauteur, $1\frac{1}{2}$ à 2 pieds.

Variétés:

Wisetonensis rose et cramoisi.

Wisetonensis Snowflake.

Retusus.

Retusus Rosy Gem.

Hybride à teintes de rose et d'ambre.

Sedum cæruleum. Plante naine à feuilles succulentes et à jolies fleurs bleues. En fleurs à partir de la fin de juin jusqu'à la fin d'août. Hauteur, 4 pouces.

Souci d'hiver (voir Dimorphoteca aurantiaca).

Souci officinal (Calendula Officinalis).

Statice (Sea lavender). Les variétés annuelles de statice sont des fleurs immortelles très utiles qui rehaussent beaucoup l'apparence d'un bouquet d'hiver. Elles exigent le même traitement que les autres fleurs annuelles semi-rustiques et elles fleurissent à partir de juillet jusqu'aux gelées. Hauteur, environ 2 pieds.

S. sinuata. Dans cette variété, les fleurs sont arrangées en panicules unilatéraux, elles sont très ornementales dans le jardin et aussi lorsqu'elles sont séchées. Elles gardent longtemps leur couleur.

Variétés:

Mauve.

Rose.

Bleu roval.

Jaune.

Blanche.

Le S. suworowi a de longues hampes étroites et serrées de petites fleurs couleur de rose.

Tabac jasmim (voir Nicotiana affinis).

Tagetes, Œillets d'Inde, Rose d'Inde (Marigolds). Les Tagètes sont des plantes de jardin très utiles qui donnent une floraison abondante à partir de la mi-juillet jusqu'aux gelées. Elles font de jolies touffes, leurs feuilles, en forme de fougère, sont très attrayantes et rehaussent bien les riches couleurs des fleurs. Il ne faut pas que le sol soit trop riche. Les Tagètes d'Afrique ou œillets d'Inde ont des fleurs simples ou doubles, très grosses, portant des nuances de citron et d'orange. Hauteur, environ $3\frac{1}{2}$ pieds.

Variétés:

Beauté orange, simple, couleur très brillante.

Citron de Sutton (Sutton's Lemon) nuance très pâle.

Dobbies, Lemon Queen, plus foncé.

Dobbies, Prince of Orange, orange riche et fine fleur double.

Orange géante de Sutton, très semblable.

Les tagètes de France ne sont pas des plantes aussi grosses et les fleurs sont beaucoup plus petites. Elles ont des nuances de jaune avec des marques brun acajou sur certaines variétés.

Elevée de France (Tall French), hauteur, $2\frac{1}{2}$ à 3 pieds— A fond jaune rayé ou éclaboussé, marques acajou. Orange.

Naine, hauteur 1 à 1½ pied-

Diadem, simple acajou rayé de jaune.

Légion d'honneur, simple jaune à plaques brunes.

La plante généralement désignée sous le nom de tagète dans les catalogues est le T. pumila; c'est une plante à bordure naine très utile qui fait une rangée compacte recouverte de petites fleurs jaune vif. La Golden Gem de Sutton est une variété bien nommée; elle a 9 pouces de hauteur.

Tournesol (voir Helianthus).

Trachymène (voir Didiscus coeruleus).

Tropaeolum canariense, Capucine des Canaries (Canary creeper). Jolie plante grimpante à belles fleurs jaune vif et à feuilles vert pâle. Il vaut mieux semer la graine à l'intérieur si possible, afin d'avoir des fleurs plus tôt.



Tagète d'Afrique. (Voir Tagetes).



Pensées. (Voir descriptions sous l'en-tête Viola).



Verveine.



Zinnia-"Frisée et à crête".

T. major et minus. Capucine. Les capucines élevées et naines sont bien connues. On sème la graine là où elle doit fleurir. Il ne faut pas que le sol soit trop riche, car s'il l'était, les feuilles se développeraient tellement qu'elles cacheraient les fleurs. On peut conduire les variétés élevées pardessus les clôtures ou les laisser se répandre à volonté partout dans le jardin. Les variétés naines font de bonnes plantes de bordure. Toutes les espèces sont utiles comme fleurs coupées, surtout pour les bols. Les couleurs sont des tons distincts de jaune, d'orange et de rouge.

Verbena hybrida, Verveine hybride. La verveine hybride est l'une des fleurs annuelles les plus utiles, elle a une pousse étalée et elle fait de grosses touffes recouvertes de fleurs qui font un très bel effet dans le jardin. Les fleurs sont en têtes plates, les couleurs sont variées et superbes, variant de blanc pur jusqu'à rouge foncé et violet foncé; quelques-unes ont une couleur unique, d'autres ont un œil blanc. Elles ont un parfum délicat très agréable lorsque les fleurs sont employées pour la décoration de la maison. Parfois, les variétés ne viennent pas bien par voie de semis, mais on peut facilement multiplier une plante en se servant des boutures. Les plantes venant de graine semée à l'intérieur en mars, transplantées une fois et plantées en plein air vers la mi-juin, devraient fleurir à partir du commencement de juillet jusqu'aux rudes gelées.

Variétés:

Ellen Willmott, rose avec œil blanc. Lucifer, écarlate vif. Sutton's Superb Bedding, différentes nuances. Rose géante de Sutton. Blanche géante de Sutton.

Viola tricolor, Pensée tricolore. Cette pensée bien connue est en réalité une fleur bisannuelle, mais elle est souvent cultivée comme fleur annuelle, car la graine semée à l'intérieur fleurit à la fin de l'été. Pour obtenir des fleurs au commencement du printemps, il faut semer la graine dans des boîtes ou dans une couche ombragée à la mi-juillet, la transplanter en couche froide en août et la laisser jusqu'au printemps. Dans les districts froids, lorsque le temps se met à la gelée, on remplit les couches avec des feuilles sèches et on les recouvre avec des planches pour la protection d'hiver. Dans les districts à température douce, les plants de semis peuvent être mis dans les plates-bandes où ils doivent fleurir en automne. La floraison se continue toute la saison si l'on a soin d'enlever les fleurs mortes et de ne pas laisser de gousses à graine se former. Il y a un grand nombre de variétés et la semence des bonnes variétés est coûteuse. Un bon mélange est ce qui convient le mieux pour le jardin ordinaire.

Les pensées en touffes, souvent appelées violettes, sont traitées de la même façon que les autres. Elles sont d'une couleur unique et il y a beaucoup de tons différents. Elles ont une pousse plus compacte que les autres et sont très

utiles pour la bordure. On peut les multiplier au moyen de boutures.

Vittadinie (voir Brachycome iberidifolia).

Vipérine à feuilles de plantain (voir Echium plantagineum).

Xeranthemum annuum, Immortelle de Belleville. Cette immortelle est très ornementale comme plante de jardin avec ses jolies fleurs doubles. Malheureusement, la couleur disparaît au séchage.

Zinnia. L'ancienne forme de cette plante, avec ses petites fleurs et ses couleurs tranchées est bien connue, mais elle a été grandement améliorée en ces dernières années et nous avons aujourd'hui de gros arbustes recouverts de belles fleurs très grosses de différentes couleurs, ainsi que de bonnes espèces naines pour les bordures. Les graines semées à l'intérieur en mars, transplantées dans

une couche froide en avril et plantées dans le jardin au commencement de juin donnent des fleurs à partir du commencement de juillet jusqu'aux gelées. On peut aujourd'hui acheter des types à pétales frisés, tordus, et quelques-uns sont très bons, mais il semble que les différents types ne sont pas encore fixés, de sorte que les plants de semis varient beaucoup. Ceci s'applique aussi aux couleurs du zinnia.

Variétés à grosses fleurs, hauteur 2 à $2\frac{1}{2}$ pieds—
A fleurs de dahlia, de différentes couleurs.
Reine des roses, nuances de rose.
Picotée, couleurs variées.
Ruchée (Quilled), couleurs variées.
Frisée à crête, couleurs variées.

A petites fleurs, hauteur $1\frac{1}{2}$ à 2 pieds— Fireball. Little Red Riding Hood.

Graminées d'ornement. Les graminées d'ornement sont d'un bel effet dans le jardin, mais elles sont spécialement utiles séchées pour l'emploi avec des bouquets d'hiver de fleurs immortelles. La graine doit être traitée comme toute autre annuelle semi-rustique.

Les suivantes sont bien venues à Ottawa:-

Agrostis nebulosa, Agrostide nébuleuse, très belle et délicate. Hauteur, 1 pied.

Briza maxima, Grande brize (Great Quaking Grass). Hauteur, 1 pied. Coix lachryma, Larmes de Job, Larmille des Indes (Job's Tears), a un peu la végétation du maïs. On emploie les graines comme perles. Hauteur, 4 pieds.

Eragrostis elegans, Eragrostide élégante (Love Grass). Hauteur, 1 pied. Lagurus ovatus, Lagure à épi ovale (Hare's Tail Grass). Hauteur, $1\frac{1}{2}$ pied.

Pennisetum longistylum. Pennisète. Hauteur, 1½ pied. Pennisetum ruppellianum. Pennisète. Hauteur, 1½ pied. Tricholona rosea. Hauteur, 2 pieds.



Giroflées de dix semaines à la ferme expérimentale centrale, Ottawa.



Pétunias à la ferme expérimentale fédérale, Indian Head, Sask.

LISTES DES DOUZE FLEURS ANNUELLES QUI CONVIENNENT LE MIEUX POUR LES DIFFÉRENTS DISTRICTS DU CANADA

Les listes suivantes ont été préparées par les régisseurs des fermes et stations indiquées, à l'exception de la liste pour Ottawa qui a été compilée par le Service de l'horticulture:—

OTTAWA, ONT.

Alvsse Muflier Aster Cosmos Pied d'alouette Tagète Capucine Pétunia

Phlox de Drummond Scabieuse Verveine Zinnia

AGASSIZ, C.-B.

Godétie Clarkie Pétunia

Phlox de Drummond

Zinnia Salpiglossis Capucine naine Malope grandiflora

Leptosiphon hybridus Muflier Pied d'alouette Verveine

BEAVERLODGE, ALBERTA

Pois de senteur Pensée Antirrhinum Phlox de Drummond Giroflée de dix semaines Schizanthe Eschscholtzie Aster

Linaire Clarkie élégant Leptosiphon Salpiglossis

BRANDON, MAN.

Pois de senteur Schizanthe Pétunia Phlox de Drummond Coréopsis Pied d'alouette Malope Muflier

Centaurée musquée Datura. Giroflée de dix semaines Cosmos

CAP-ROUGE, P.Q.

Aster Pois de senteur Antirrhinum Phlox de Drummond Giroflée de dix semaines Clarkie Zinnia Pétunia

Cosmos Salpiglossis Coréopsis Réséda

CHARLOTTETOWN, I.P.-É.

Pois de senteur Célosie plumeuse Dimorphotheca aurantiaca Leptosyne stillmani

Malope grandiflora Schizanthe Pourpier double Cosmos

Nigelle, Miss Jekyll Clarkie Helichrysum Verveine

FORT VERMILLION, ALBERTA

Aster Cosmos

Antirhinum

Giroflée de dix semaines Pois de senteur

Lavatère Linaire Salpiglossis Verveine

Bartonia aurea Zinnia Phlox de Drummond Dimorphotheca

FREDERICTON, N.-B.

Pois de senteur Giroflée de dix semaines

Souci Phlox de Drummond Capucine Verveine

Cosmos Salpiglossis Pied d'alouette Pavot

INDIAN HEAD, SASK.

Pois de senteur Pétunia. Phlox de Drummond Muflier Tagète Balsamine Aster

Capucine Zinnia Malope Pied d'alouette

LETHBRIDGE, ALBERTA

Pois de senteur Muflier Aster Giroffée de dix semaines Souci officinal Dimorphotèque
Nicotiana Capucine
Pétunia Verveine
Phlox de Drummond Giroflée de Virginie

KAPUSKASING, ONT.

Aster, Blushing Beauty Aster, American Beauty Pensée Muflier Œillet des fleuristes Célosie plumeuse Cosmos Lobélie

Phlox de Drummond Verveine Zinnia Pois de senteur

KENTVILLE, N.-É.

Muflier Phlox de Drummond Capucine Coréopsis Giroffée de dix semaines Salpiglossis Œillet Verveine

Zinnia Némésie Œillet d'Inde d'Afrique et Souci officinal

LACOMBE, ALBERTA

Pois de senteur Pavot Shirley Bartonia aurea Hériode Linaire Dimorphothèque Eschscholtzie Giroflée de dix semaines Zinnia Œillet d'Inde Pétunia Phlox de Drummond

Gaillardie

LENNOXVILLE, P.Q.

Muflier Zinnia Tagète Sauge Aster· Amarante Agérate Verveine Lobélie Giroflée de dix semaines Phlox de Drummond Pétunia

MORDEN, MAN.

Muffier Phlox de Drummond Pétunia Zinnia

Nicotiana
Aster, Queen of the Market
Alysse
Giroflée de dix semaines

Verveine Tagètes Cosmos Scabieuse

NAPPAN, N.-É.

Aster Muffier Phlox de Drummond Verveine Giroffée de dix semaines Cosmos Souci Chrysanthème

Pétunia Helipterum Salpiglossis Balsamine

SAANICHTON, ÎLE DE VANCOUVER, C.-B.

Muflier Giroflée de dix semaines Phlox de Drummond Godétie Aster Zinnia Salpiglossis Cosmos Réséda Verveine Dimorphothèque Nemesie

SCOTT, SASK.

Pois de senteur Aster Giroflée de dix semaines Muflier

Phlox de Drummond Salpiglossis Némésie Tagètes Lobélie Verveine Pied d'alouette Pétunia

STE-ANNE DE LA POCATIÈRE, P.Q.

Aster Pois de senteur Clarkie Cosmos Phlox de Drummond Giroflée de dix semaines Pied d'alouette Salpiglossis

Pétunia Zinnia Nigelle, Miss Jekyll Sauge

SUMMERLAND, C.-B.

Alysse Zinnia Brachycome Pétunia

Muflier Phlox de Drummond Aster Némésie

Clarkie Salpiglossis Lobélie Leptosiphon

DOUZE MEILLEURES FLEURS ANNUELLES POUR SEMIS EN PLEIN AIR

OTTAWA, ONT.

Alysse Souci Ibéride Coréopsis Cosmos Eschscholtzie Réséda Capucine

Pourpier Pavot, Shirley Soleil Pois de senteur

AGASSIZ, C.-B.

Godétie Clarkie

Phlox de Drummond Zinnia

Salpiglossis Capucine, Tom Thumb

Malope Leptosiphon hybridus Pied d'alouette Linaire

Ibéride Schizanthe

BEAVERLODGE, ALBERTA

Pois de senteur Pensée Eschscholtzie Pavot

Schizanthe Linaire Souci Phlox de Drummond Muflier Aster Cosmos

Giroflée de dix semaines

BRANDON, MAN.

Pourpier Linaire Linum Godétie

Bartonia aurea Coréopsis Souci Malope

Cosmos Réséda Alysse Pavot

CAP-ROUGE, P.Q.

Pois de senteur Réséda Capucine

Phlox de Drummond

Didiscus coerulea

Pavot Clarkie Nigelle

Centaurée bleue (cornflower)

Némésie Œillet Alysse

CHARLOTTETOWN, Î.P.-É.

Pois de senteur Aster

Dimorphotheca aurantiaca

Clarkie

Nigelle, Miss Jekyll Schizanthe

Malope Matthiola bicornis

Réséda Capucine naine Pavot, Shirley Helipterum

INDIAN HEAD, SASK.

Pois de senteur Capucine Souci Pied d'alouette

Clarkie Ibéride Réséda. Pétunia Giroflée de Virginie Pavot, Shirley Malope Centaurée musquée

LETHBRIDGE, ALBERTA

Pois de senteur Capucine Souci Lavatère

Pied d'alouette Pavot, Shirley Tagète Dimorphothèque

Réséda Centaurée Godétie Alysse

KAPUSKASING, ONT.

Alysse Alonsoa warscewiczi Ibéride Capucine Pavot, Shirley Pois de senteur Giroflée de Virginie Mignonnette Linaire Datura Clarkie Souci

KENTVILLE, N.-É.

Capucine Pavot Coréopsis Giroffée de Virginie Gaillardie Pied d'alouette Phlox de Drummond Gypophile Godétie Souci

LACOMBE, ALBERTA

Pois de senteur Pavot, Shirley Bartonia aurea Ibéride Linaire Eschscholtzie Chrysanthème Pied d'alouette

Réséda Souci Pourpier Capucine

LENNOXVILLE, P.Q.

Pois de senteur Lavatère Ibéride Pavot Souci Alysse Malope Pied d'alouette Godétie Capucine Réséda Helichrysum

MORDEN, MAN.

Pourpier Pavot, Shirley Lavatère Clarkie Souci Capucine Linaire Pois de senteur

Nigelle Godétie Réséda Centaurée bleue

NAPPAN, N.-É.

Capucine Pavot Ibéride Réséda Alysse Pois de senteur

SAANICHTON, C.-B.

Pavot Phlox Godétie Souci Mimulus Souci Myosotis Cosmos Zinnia Réséda Capucine Centaurée bleue

SCOTT, SASK.

Pois de senteur Pavot, Shirley Eschscholtzie Némésie Tagètes Pourpier Linum Alysse Giroflée de Virginie Ibéride Réséda

STE-ANNE DE LA POCATIÈRE, P.Q.

Centaurée Eschscholtzie Clarkie Pied d'alouette Cosmos Lavatère Helichrysum Godétie Chrysanthème Dimorphothèque Bartonia aurea Réséda Ibéride

Capucine

SUMMERLAND, C.-B.

Alysse Clarkie Leptosiphon Capucine Schizanthe Salpiglossis Brachycome Dimorphothèque Réséda Phlox de Drummond Pavot, Shirley Tagètes

LISTES DE FLEURS ANNUELLES POUR FINS SPÉCIALES

BORDURES

Agérate Alysse Muflier nain Ibéride Dimorphothèque Eschscholtzie Ionopsidium acaule Leptosiphon Limnanthes douglasi Lobélie Matricaire Capucine naine Pensée Pourpier Sanvitalia Sedum c<u>o</u>erulea Tagètes

PLATES-BANDES

Muflier Aster Dianthus heddewigi Tagète Pétunia Phlox de Drummond Giroflée Verveine Zinnia

ÉCRANS OU HAIES

Artemisia sacrorum Ricin Cosmos Dahlia Chanvre Kochie

Lavatère Œillet d'Inde Tournesol

PLANTES GRIMPANTES

Cobaea scandens Convolvulus Echinocystis Gourdes Pois de senteur Humulus Ipomoca Capucine élevée Tropacolum canariense

PLANTES ODORANTES

Alysse Œillet des fleuristes Merveille du Pérou Matthiola bicornis Réséda Nicotiana affinis Pétunia Phlox de Drummond Scabieuse

Centaurée musquée Giroflées Verveine

Scabieuse

Pois de senteur

FLEURS COUPÉES

Muflier
Aster
Brachycome
Browallia
Souci
Chrysanthème
Cosmos
Coréopsis
Dahlia
Dimorphothèque
Eillet

Didiscus
Gaillardie
Gypsophile
Lavatère
Pied d'alouette
Lupine
Souci
Réséda
Capucine
Nemésie
Pensée

Polygonum, Ruby Gem Pavot Salpiglossis

Schizanthe Giroflée Tournesol, petit Pois de senteur Verveine Zinnia

Phlox de Drummond

BOUQUETS D'HIVER

Accroclinium Ammobium Gomphrena

Amarante

Helichrysum Helipterum Statice Xcranthemum Herbes ornementales

FEUILLAGE

Artemisia sacrorum Celosia cristata Centaurea gymnocarpa Centaurea ragusina Bette du Chili Euphorbia marginata Kochia

Perilla Pyrethrum (Golden Feather) Ricin (Castor-Oil plant)

ANNUELLES QUI SE RESÈMENT D'ELLES-MÊMES

Alysse Calendula Ibéride Centaurée bleue Coréopsis Cosmos Eschscholtzie Pied d'alouette Linaire

Capucine Pavot Tournesol Giroflée de Virginie

Chanvre

ANNUELLES QUI POUSSENT DANS UNE OMBRE PARTIELLE

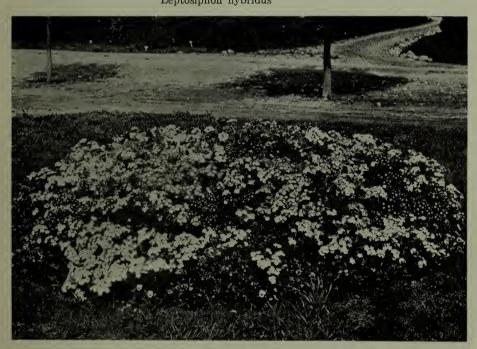
Alysse Pied d'alouette Oenothera drummondi Ibéride Lupin Pensée Clarkie Merveille du Pérou Phlox de Drummond Godétie Nemophila Verveine Ionopsidium acaule Nicotiana

FLEURS RÉSISTANTES À LA SÉCHERESSE

Dimorphothèque Pétunia Alysse Antirrhinum Eschscholtzie Portulaca Bartonia aurea Browallia elata Gaillardie Salpiglossis Lavatère Schizanthe Calendula Linaire Giroflée Lobelia ramosa Célosie Tournesol Centaurée bleue Némésie Centaurée musquée Convolvulus minor Perilla Tagètes Coréopsis

FLEURS ANNUELLES RARES ET DE MÉRITE

Argemone Didiscus coeruleus Omphalodes linifolia
Bartonia aurea Echium plantagineum Sanvitalia procumbens
Diascia barberae Leptosyne maritima Sedum coeruleum
Leptosiphon hybridus



Phlox de Drummond cultivés à la ferme expérimentale fédérale de Brandon, Man.

SERVICE DE L'HORTICULTURE

- M. B. Davis, B.S.A., M.Sc., Horticulteur du Dominion.
- T. F. RITCHIE, B.S.A., Adjoint, jardinage potager.
- A. Kellett, Artiste, botanique.
- H. Hill, B.S.A., M.Sc.,
 Adjoint pour les recherches.
- J. McKee, Spécialiste de serre.
- Isabella Preston, Spécialiste, jardinage d'ornement.