

vement de tous les autres soins qu'exige la culture des pommes de terre.

THÉORIE DU BUTTAGE OU RECHAUFFAGE DES POMMES DE TERRE.

Le buttage des pommes de terre n'est pas pratiqué par tous avec l'intelligence désirable. M. Châtel en donne une théorie suivant nous tellement claire et rationnelle, que tout cultivateur qui la lira sera fixé sur l'usage qu'il doit faire de cette opération :

" On sait que Mathieu de Dombasle ne buttait pas ses pommes de terre, et qu'il a affirmé dans ses ouvrages que, par ce mode de culture, il obtenait des résultats meilleurs que par le buttage. Eh bien ! c'est précisément dans ces résultats que je trouve l'argument le plus concluant en faveur de mon

système de buttage très-hâtif.

" En ne buttant pas, Mathieu de Dombasle n'obtenait que des pommes de terre composées de celles que j'ai appelées de *première formation*, dans lesquelles seules se concentrait toute la force de végétation souterraine. De plus, elles recevaient une somme plus considérable d'air et de chaleur ; on doit, surtout dans les terres légères, comme dans les terres sèches, planter plus profondément que quand les plantes doivent être buttées.

Dans mon système de buttage très-hâtif, le succès est dû surtout à ce que cette opération a pour effet de provoquer, plus tôt que par le procédé généralement usité, la formation des tiges *souterraines*, c'est-à-dire *tuberculifères*. Là se trouve l'analogie avec celui de Mathieu de Dombasle, et aussi

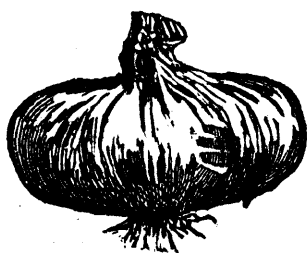
une nouvelle preuve des avantages de la plantation hâtive, qui produit le même effet.

" Parmi les inconvénients du buttage tardif, il en est encore un *très-grand*, surtout dans les plantations dont les rangs ne sont espacés que de (18 pouces à 2 pieds), c'est de couper *au moins l'extrémité* des tiges souterraines (coulants, filets, comme on les appelle vulgairement) où se forme toujours un beau tubercule, et, chose remarquable, souvent sain, alors que les autres sont atteints de la maladie. Bien des fois, dans mes recherches, j'ai constaté ce fait qui, pour l'étude des causes de la maladie des pommes de terre, me paraît présenter un véritable intérêt."

V. CHATEL.

HORTICULTURE.

Extraits du GUIDE POUR LA CULTURE DU JARDIN PÔTAGER de Wm. Evans, Montréal,
(Distribué gratuitement aux patrons de son établissement.)



35. GROS OGNON ROUGE.



36. PIMEN GROS CARRÉ D'OUX.

POIS,

VARIÉTÉS IMPORTÉES.

Première récolte de Carter.....	par pinte	0.30
Hâtif de Dickson, les premiers et les meilleurs	"	0.30
" Extra de Philadelphie.....	"	0.20
" Daniel O'Rourke.....	"	0.20
" Sangsters No. 1.....	"	0.20
" Prince Albert.....	"	0.20
" De Kent.....	"	0.20
" Empereur.....	"	0.20
" D'Auvergne.....	"	0.20
" Nain de Bishop.....	"	0.20
" Tom Thumb, très nain.....	"	0.30
" Princesse Royale de McLean.....	"	0.30
" Héro du Yorkshire.....	"	0.30
" Alliance ou Eugénie.....	"	0.25
Moelleux nain hâtif.....	"	0.20
" Nain de Bishop.....	"	0.20
" Vert de Woodford.....	"	0.20
" Yeux noirs.....	"	0.20
Espece rideoe (Moëlleuses).....		
Hâtif de McLean nouvelle variété, bleue ridée, presque aussi hâtive que celle de Sangster No. 1.....	"	0.30
Petit bijou de McLean, nouvelle variété moëlleuse très productive et très hâtive...	"	0.30
Champion d'Angleterre.....	"	0.20
Perfection de Veitch.....	"	0.30
Reine d'Angleterre.....	"	0.20
POIS SANS PARCHEMIN OU MANGETOUT.		
Nain hâtif.....	"	0.60
Grand Turc à fleurs blanches.....	"	0.60

Culture.—Le pois mûrit le plus tôt dans un sol léger et riche, bien enrichi l'année précédente. Plantez aussitôt que la terre pourra se travailler ; pour récoltes successives semez à quinze jours d'intervalle pendant la saison. Plantez en rangs simples ou doubles à un pouce de distance dans le rang, trois pouces de profondeur et espaces de trois à six pieds, selon la hauteur des pois. Si vous semez sur deux rangs, ceux-ci devront être distants de huit pouces. Cette méthode est préférable, comme un rang de rames sert à deux rangs de pois. Une chopine des petites variétés devra semer une étendue de soixante pieds. On devra récolter à mesure que les pois seront bons à manger. Les espèces naines n'ont pas besoin de rames.

POMMES DE TERRE,

Hâtive Rose

" Kidney à feuilles de hêtre,

" de Williams,

" Blanche,

" de Goodrich,

Harrison,

Gleason,

Calico,

Garnet Chili, et autres variétés.

Celles qu'on veut récolter de bonne heure devraient être plantées dans une terre légère, dans un endroit abrité, aussitôt que la terre pourra se travailler au printemps. Les patates sont ordinairement plantées en rangs ou par fosses. Dans un terrain riche, moins on mettra de fumier plus les patates seront de bonne qualité ; elles seront aussi moins exposées à se gâter. Si on les plante par fosses il faudra les espacer de deux pieds et demi à trois pieds, pour les espèces ordinaires, et de 18 à 20 pouces pour celles qui sont hâtives. On coupera les patates par morceaux d'un ou deux germes et on en mettra deux ou trois morceaux par fosses ; ou en rangs, un morceau à tous les dix à douze pouces selon la nature de l'espèce que l'on cultive. Aussitôt que les plants seront sortis de terre, sarcliez et remuez la terre tout autour ; rehaussez légèrement chaque fois que vous sarcliez et entretenez la terre nette et meuble.

RADIS,

GRAINE FRANÇAISE.	Rose hâtif [No. 1] p. pqt. 5 c, p. oz 10 p.lb.	0.50
	Blanc [No. 38].....	0.50
	Ecarlate [No. 2].....	0.50
	" foncé demi long [No. 31]...	0.50
	" tacheté blanc,...	
	nouvelle espèce [No. 4].....	0.75
	Violet [No. 14].....	0.60
	Noir d'hiver d'Espagne [No. 40]	0.75
	Blanc " [No. 15] ...	0.60
	Jaune, petit hâtif [No. 17].....	par paquet 0.05
RAVE (Radis long)	Noir " [No. 16].....	0.05
	Longue Rose ou saumonée... par lb.	0.50
	" Ecarlate, feuilles courtes [No. 8.]	0.50
	Longue Violette [No. 39]...	0.60

Culture.—Pour celles qu'on veut avoir de bonne heure, il faut semer sur couches chaudes en Mars ou Avril, et quand les plants seront levés il faudra leur donner de l'air chaque fois qu'il fera beau