

état des engrais à employer.

si la décomposition est complète, le fumier a perdu les 2/3 de ses principes azotés - et il est réduit en gde partie à son carbone - à moins que par le moyen des sulfates et principalement du sulfate de fer, on ait changé le carbonate d'ammoniaque volatile en sulfate d'ammoniaque - qui est un sel fixe. (424

instinct des racines. v p. 432.

Choix des semences. certaines maladies se transmettent par leurs graines. - tel est le charbon des blés, dont

X. <sup>malades\*</sup> quelques grains suffisent p. empoisonner les autres - Il est facile de s'apercevoir si les grains qu'on veut semer sont souillés de poussière charbonneuse. Elle noircit les mains quand on les froisse. (441

préparation des semences. Eau végétative de Van Helmont. - & autres.

X en général ce sont des dissolutions de salpêtre  
voy. les recettes. (479.

Les semailles d'automne ont contr'elles les gelées - & les dégels. - L'eau se regelant ensuite pendant la nuit détache par ses changements successifs de volume la terre qui tient aux racines.

Si le sol a de la profondeur naturelle ou acquise par les labours les eaux s'infiltrant rapidement. cet écoulement est facilité en outre par le soin d'ouvrir avec le butoir de larges rigoles d'écoulement dans le sens des pentes diverses que présente le sol. Rien n'annonce mieux une culture intelligente que la multiplication suffisante & la bonne direction de ces rigoles. (485

#### semis à poquets

on enlève un certain cube de terre au moyen d'une houe, on tient cette terre suspendue sur la houe jusqu'à ce que le semeur ait placé dans la cavité qui a été faite les graines qui y sont destinées, & sur lesquelles on replace une partie de la terre qui avait été enlevée. Souvent on place aussi du fumier dans le poquet avant d'y mettre la semence.

cela se fait p. les plantes qui se propagent par racines. <sup>ainsi</sup> par là on peut mettre en contact avec elles le fumier qui leur est destiné & qu'on cherche à ménager.

#### semis à la volée. M<sup>r</sup> Pichat professeur à grignon a réduit la pratique en principes (498

haies forestières - mauvaises p- la culture, mais commodes p- le fermier qui y trouve du bois. 522

p. le succès de la plantation les racines ne doivent pas être enterrées trop profondément. (531

pincement des tiges. son efficacité niée par Oscar Leclerc. « une taille quelconque soit en sec, soit en vert n'ajoute jamais à l'accroissement normal de l'individu - & l'arbre taillé prend toujours moins de développement que celui qui ne l'est pas » - 549.

Hersage le faire de bonne heure avant que la plante n'ait tallé. (560

#### Des Récoltes.

maturité. mot vague. (565). autant de produits autant de principes p. déterminer leur maturité agricole.

les carottes profondément enracinées ne supportent pas les frais d'un arrachage à la main on les arrache à la charrue.