RATELIER propre à la bergerie, II, 504.
RATISSOIRE. Emploi, I, 205.—Ratissoire à cheval, *ib.*;—à trois dents, 227.
RAVE, I, 459. (*Voy.* Navets.)
RAY-GRASS, I, 507.
RAYON (gâteau de cire), III 157
RECÉPAGE, IV, 12.
RÉCOLTES mélangées et multiples, I, 270.—Avantages et inconvénients, 271. — Précautions générales pour les récoltes, 285.—Récoltes des fourrages verts, 286;—des foins, 287 et suiv.;—des granifères, 294.—Epoque de la moisson, *ib.*—Récoltes des racines, 302.
RÉCOLTE dérobée, I, 270.
RÉCOLTES enterrées pour engrais; manière de les employer, I, 25 et 88.
RECOUPE et RECOUPETTE, III, 414.
REGAIN, I, 485.
RÉGISSEUR, IV, 377
RÉGLISSE, II, 57.
REGULATEURS, I, 175.
RENARD, I, 547.
RÊNES, II, 451.
RENVERSEMENT de la matrice dans les vaches, II, 286;—chez la truie, 493.
REPEUPLEMENT des forêts, IV, 88;—des futaies sur taillis, 89.
REPIQUAGE. Préparation, I, 221.—Arrachage; préparation du plant; plantation, IV, 13.—Epoque, 14.
RÉSERVOIRS artificiels, I, 249;—divers, 253 et 254. (*Voy.* Viviers, Mares.)—Réservoirs pour les jardins, 206.—Construction, *ib.*
RÉSINE, III, 395.—Moyens de l'obtenir, *ib.*—Fabrication de l'huile de résine, *ib.*—Appareil, *ib.*—Frais et produits, 396 et 397.—Usages de l'huile, 397.—Usages de la résine, 399.
RHUBARBE, II, 60.
RICIN ou Palma-Christi, II, 14
RIGOLES principales et secondaires d'irrigation, I, 247;—d'écoulement, 248. — Rigoles pour l'amélioration des chemins, 548.
RIVIERE, IV, 228.
RIZ, I, 405.
ROBINIER spectabilis et Robinier sans épines propres à la nourriture des bestiaux, I, 527;—faux-acacia, IV, 28.
ROCHES, I, 21 et 47.
ROGNE, II, 516.
ROSEAU à quenouilles, II, 159.
ROSÉE, *voy.* Température.
ROSIERS de Provins, II, 67;—de tout mois, 68.
ROTATION, *voy.* Assolements.
ROUES. Construction, I, 307.—Dimension; nombre, 308.
ROUES hydrauliques des moulins, III, 403;—horizontales à cuvette ou turbines, 404; — verticales pendantes, *ib.* et 405;—verticales en dessous mues par impulsion, 406;—mues par la pression, *ib.*—Roues de côté, 407;—en dessus, *ib.*
ROUET, III, 521;—continu de Spence, *ib.*;—de M. Lebec, 522.
ROUILLE, I, 554;—véritable, *ib.*—Urédo linéaire;—puccinie des graminées, *ib.*—Moyens préservatifs, 555.—Rouille des blés,—du riz, *ib*
ROUISSAGE du chanvre, II, 25, et III, 517;—du lin, 507.—Rorage, 508.—Rouissage à l'eau, 509.—Comparaison de ces deux méthodes, 511.—Qualité des lins après le rouissage, *ib.*
ROULEAU à plomber les terres, I, 207;—à briser les mottes, *ib.*;—à demi-châssis, 208;—à châssis complet, *ib.*;—brise-mottes,—à disques coupants,—à pointes en fer, *ib.*;—suédois,—squelette, 209.
ROULEAU à dépiquer les grains, I, 555
ROULURE, I, 552, et IV, 114.
ROUTOIR ou ROUISSOIR, III, 510.
ROUX-VIEUX, II, 516.
RUCHERS en plein air, III, 162;—abrités,—couverts, 163.—Produit, 174.
RUCHES, III, 160;—simples, *ib.*;—composées, *ib.*;—en paille, *ib.*;—en bois de Palteau, 161;—de Serain, *ib.*;—de Gelieu, *ib.*;—à expérience, *ib.*;—de Nutt, 174.
RUISSEAU, IV, 228.
RUTABAGA ou Navet de Suède, I, 459. (*Voy.* Navet, Chou-Rutabaga.)

S

SABINE, IV, 44.
SABLE. Composition, I, 25.—Plaines de sable mouvant. (*Voy.* Dunes.)—Sables calcaires, 34.—Emploi du sable pour les amendements, 81.—Ses effets, 82.—Extraction, emplois, variétés des sables, III, 458.
SABOT du cheval, II, 347.—Parties extérieures : paroi, *ib.*;—sole, 348;—fourchette, *ib.*;—périople, *ib.*—Parties internes, *ib.*—Élasticité et mouvements du sabot, 349.—Préparation pour la ferrure, 353.—Dislocation des sabots des animaux morts, III, 66.—Usages, préparation, 71.
SABOTS. Bois propres à leur confection, IV, 116.
SAFRAN employé en médecine, II, 65.—Autres usages, 84.—Culture, maladies, *ib.*—Récolte, épluchage, dessiccation, produits, 86.
SAFRAN bâtard, *voy.* Carthame.
SAIGNÉE, II, 250;—générale, *ib.*—Instruments, flamme, lancette, *ib.*—Saignée dans le cheval, 251;—à la jugulaire, 252;—à la saphène, 254.—Saignée dans l'espèce bovine, *ib.*;—à la jugulaire, 255;—à la sous-cutanée de l'abdomen, *ib.*—Saignée dans l'espèce ovine, *ib.*;—à la jugulaire; à la veine angulaire, *ib.*;—à la saphène, 256.—Saignée dans le porc, *ib.*—Accidents; moyens d'y remédier, *ib.*
SAINFOIN, I, 520;—commun, *ib.*;—du Caucase, II, 155.
SAISONS. Durée des étés et des hivers, I, 7.—Printemps, *ib.*—Importance des semis d'automne, 8.—Effets des saisons, *ib.*
SALAISON des viandes, III, 109:—en Irlande, *ib.*—Choix et quantité du sel, 110.—Embarillage, 111.—Salaison en Angleterre, *ib.*—Salaison des poissons, 115.
SALEP indigène, II, 157.
SALICOR, III, 584.
SALPÊTRE ou Nitre. Son effet sur la végétation, I, 80.—Sa dose, *ib.*
SANG, II, 166.—Préparation et usages, III, 67.
SANG. Mal de sang, maladie rouge, de la Sologne, II, 545.
SANGLIER, II, 488;—IV, 142.
SANGUISORBE, I, 524.
SAPIN commun ou à feuilles d'if, IV, 51.—Produits et usages, *ib.*—Épicéa, *ib.*—Sapins exotiques : sapinette blanche,—sapin baumier,—sapinette du Canada,—noire, 64. (*Voy.* Exploitation des bois.)
SARCLAGE, I, 252.—Emploi des produits, 254.
SARCLOIR monté sur deux roues, I, 225;—pour échardonner, 253.
SARCOCÈLE, II, 515.
SARRASIN, I, 395;—de Sibérie, 394.—Usages du sarrasin, *ib.*—Culture, 395. — Produits, 396. — Sarrasin employé comme fourrage, 521;—employé en teinture, II, 89.
SAUGE officinale ou franche, II, 62.—Propriétés; culture, *ib.*
SAULE, IV, 58.—Saule blanc,—osier,—fragile,—à feuilles d'amandier, *ib.*;—à feuilles aiguës,—précoce, de Babylone ou pleureur, marceau, 59;—à oreillettes, — acuminé, — à feuilles soyeuses,—viminal,—hélice,—pourpre, 40.
SAUTERELLE, I, 567.—Sauterelle-criquet *ib.* (*Voy.* Législation.)
SCARIFICATEUR. (*Voy.* Extirpateur.)—Emploi du scarificateur, I, 205;—Guillaume, *ib.*;—Coke,—Bataille,—Geffray,—rotatif à râteau de Morton, 204;—Vilmorin, 205.
SCHISTE. Décomposition des schistes argileux, I, 27.—Usages *ib.* et 81.—Grillage du schiste alumineux, III, 459