

LUFENURON 5.4% E.C.

(Insecticide)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

Lufenuron 5.4% EC is an Insect Growth inhibitor interfering with chitin synthesis. It stops larvae from moulting from one stage to the next and prevents the formation of the new cuticle. It is recommended for its use to control Diamond back moth (DSB) in Cabbage. It contains 54 g Lufenuron as an active ingredient in a kg of the product(w/w). This is equivalent to 50g Lufenuron in the product(w/v).

Recommendations:

Crops	Common Name of pest	A.I. (gm.)	Dosage per Hectare Formula- tion (gml.)	Dilution in Water (Ltr)	Waiting Period from last spray to harvest (days)
Cabbage	(First spray at DAT or at The time of first pest appearance and repeat 2-3 sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity) Diamond back moth (Pluylis Xylotella)	30	600	500	14

Direction of Use :

Measure of required quantity of the product and mix a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crops with suitable sprayer. PLANT PROTECTION EQUIPMENT : Knapsack sprayer, Compression knapsack sprayer, Battery and power operated sprayers. Time of Application : First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat 2-3 days sprays 10-15 days interval depending on pest intensity. Precautions : Do not use cooking utensils for preparing sprays. Use stick for stirring the spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask goggles, boots while spraying and do not expose yourself of spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution. Clean sprayers, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminate streams, ponds, water ways etc. by discharging leftover spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. Do not spray when bees are active. When used at recommended dosages, no adverse effect on wildlife is expected. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. Symptoms : Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin irritation, allergies, sneezing, running nose and irritation may occur. First Aid : Remove the affected person from the danger zone to a well ventilated rooms or to fresh air, and protect from undercooling. IN CASE OF SUSPECTED POISONING: Immediately call a physician. IN CASE OF SKIN CONTACT : Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. IN CASE EYE CONTACT : Rinse eye with clean water for several minutes. IN NOTE : Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting. Antidote : No specific Antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Disposal of empty containers: 1. Packages or surplus materials and washing from the machine and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The use packages shall not be left outside to prevent their re-use. Packages shall be broken and buried away from habitation. Storage: 1. The packages containing the fungicides shall be stored in separate rooms of premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate admiral's under lock and key depending on the quantity and the nature of the insecticide. 2. The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in directions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition :

Lufenuron a.i.	: 5.40% w/w
Emulsifying agents : castor oil polyglycol ether 36-40	: 6.00% w/w
Emulsifying agents : Linear alkyl benzene sulphonic acid, Calcium salt	: 4.00% w/w
Solvent : Cyclohexanone	: 20.00% w/w
Solvent : C-IX	% Q.S.
Total	: 100.00% w/w

(లుఫెనూరాన్ 5.4% ఇసి)

(కీటకనాశని)

హెచ్చరిక : రబర్/ కర్రపండ్లను సాగుంపడిన పైకెత్తు ఇతర పైకెత్తు ఉపయోగించరాదు
లుఫెనూరాన్ 5.4% ఇసి అనునది కీటకముల ఎదిగి దశలోని కీటకముల కల్పాదికీల పొరను ఏర్పడకుండా నిరోధిస్తుంది. ఇది క్యాబేజీ తొల్లు పురుగును అరికట్టుటకు సిఫారసు చేయబడినది. ఒక కీలోగ్రాము సక్రియ పదార్థంలో 54 గ్రాము లుఫెనూరాన్ కలదు (భా/భా). ఇది ఉత్పాదనలో 50 గ్రాము లుఫెనూరాన్ సకల సమాసము (భా/స.)

సిఫారసులు:

పైకెత్తు నామము	స.ప. (క్.గ్రా)	మోతాదు/హా. (క్.గ్రా) (ట)	వివర వివరాలు
క్యాబేజీ క్యాబేజీ తొల్లుపురుగు (డిబియం)	30	600 500	14
పైరునాదిన తర్వాత కీటకం కనబడినప్పుడు వివికార్ చేయాలి.			
2-3వ సారి 10-15 రోజుల విరామంలో (అవసరమైతే వివికార్ చేయాలి)			

మందు ఉపయోగించుటకు సూచనలు : అవసరమైన పరిమాణంలోని మందును కొద్ది పరిమాణం గల నీటిలో కలపాలి. తరువాత మిగిలిన నీటిని సరియగు స్ప్రేయరులో కలుపుకొనాలి.

యంత్రపరికరములు : నాప్ సాక్, కంప్రెషన్, నాప్ సాక్, బ్యాటరీ మరియు పవరు స్ప్రేయరు మొనవి వాడాలి.

ఉపయోగించు సమయం : మొదటి వివికార్ పైరు నాదిన 30 రోజులకు లేక కీటకం కనబడిన వేంటనే వివికార్ చేయాలి. అవసరమైన 10-15 రోజుల విరామ సమయంలో కీటకాల ఉధృతిని బట్టి 2-3 వివికార్లు చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : వివికార్ కి అపార పదార్థాల పాత్రలు ఉపయోగించరాదు. మందు ద్రావణంను కలుపుటకు కర్రను ఉపయోగించాలి. చేతికొడుగులు ధరించాలి. చర్మమును శుభ్రపరచుకొనాలి. మందును పీల్చారాదు మరియు కళ్ళలో పడనియరారు. వివికార్ కి అవసరమైన సురక్షిత దుస్తులు ధరించండి. నాజల్ ను తూరారు. వివేచన తినుట, త్రాగుట, పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు. వివికార్ తర్వాత స్ప్రేయర్లు, దుస్తులు బాగా శుభ్రపరచుకొనండి. విషభాణు కనబడినవెంటనే వైద్యుని లెలవండి. చెరువులు, కుంటలు, కాల్వాలు వంటివి కలుషితం చేయరాదు. తేనెదీగల పెంపకం పున్న చోట వివికార్ చేయరాదు. విషక్షణములు : ఆశ్చర్యకర, ఉత్పతక, పలుకుట, కండరాలు స్పాష్టికంలో లేకపోవటం, దురద, అలర్జి, తుమ్ములు, ముక్కు కారటం వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : రోగిని అరుబయటి గాలి వాతావరణంలోనికి తరలించండి. మరియు వెంటనే వైద్య సహాయం పొందండి. చర్మమునకు అందినచో సబ్బు మరియు నీటితో శుభ్రపరచండి. కళ్ళలో పడినచో, నీటితో కొద్ది నిమిషములు ధారా కడగండి. గమనిక: రోగి ప్రస్థాలో లేనపుడు నోటిద్వారా ఏమీ ఇవ్వరాదు.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు ఏమీ లేదు. లక్షణాలను బట్టి రోగి చికిత్స సందించండి.

భాగీ దబ్బాల సప్లికరణం : 1. కీటకనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, దబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగ్గొట్టి జనసందానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి. 2. ఉపయోగించిన దబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయటపెడువనద్దు. 3. దబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటకనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాదా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటివనరులు, త్రాగునీటికి చోని కలుగుకుండా చూడండి.

నిలువ పరతులు : 1. కీటకనాశక దబ్బాలను చేరు-చేరు గదులలో లేక అలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్లకు దూరంగా, భాద్యాన్ని పన్నుపుటకు, పశుగ్రాసానికి దూరంగా వేసి జాగ్రత్త పరచండి. 2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటకనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎందుగా, చట్టగా, ప్రతాకమయంగా, గాలులుబాగా మరియు సరిపడే ఆయాతంలో ఉండాలి. కీటకనాశక భాష్యంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమము :

లుఫెనూరాన్ స.ప.	: 5.40% భా/భా
ఎమల్సిఫయింగ్ ఏజెంట్స్: క్యాస్టర్ ఆయిల్ పాలిగ్లికోల్ ఈథర్ 36-40	: 6.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయింగ్ ఏజెంట్స్: లినియర్ ఆల్ఫా బెంజెన్ సల్ఫోనిక్ ఆసిడ్,	
కాల్షియం సాల్ట్	: 4.00% భా/భా
సాల్వెంట్: సైక్లోహెక్సానోన్	: 20.00% భా/భా
సాల్వెంట్: సి-9	క్యూ.యస్. % భా/భా
మొత్తం	100.00 % భా/భా



BLACK TIGER

LUFENURON 5.4% E.C.
(Insecticide)

లుఫెనూరాన్ 5.4% ఇ.సి.
(కీటకనాశక)

(లుఫెనూరాన్ 5.4% ఇసి (కీటకనాశని))

లుఫెనూరాన్ 5.4% ఇసి
(కీటకనాశని)

లు:బెన్యూరాన్ 5.4% ఇ.సి. (క్రీటికీకొకొలలి)

Caution :Not To Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

वर्षों से दूर रखिए।

మత్తుళిగి సిగడంతే దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

బళకగి మోదలు సంపూర్ణ లేబల్ మత్తుళి కరపత్రమును ఓది

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுபிரசுரத்தைப் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Reg.No.: CIR-341927/2024-Lufenuron (EC) (456)-299

Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682