

「植物の根に関する諸問題」総目次
(1993年7月-1996年3月)

根研究会のメンバーを中心に、「農業および園芸」で「植物の根に関する諸問題」という連載が続いています。現在までに印刷になった分について、まとめてご紹介します。

0. 森田茂紀 1993. 植物の根に関する連載を始めるにあたって. 農業および園芸 68(7):823.
1. 山内 章 1993. 作物根系の構造とそれを構成する根の種類(1). 農業および園芸 68(7):824-829.
2. 山内 章 1993. 作物根系の構造とそれを構成する根の種類(2). 農業および園芸 68(7):937-942.
3. 巽 二郎 1993. 根とフラクタル. 農業および園芸 68(9):1027-1032.
4. 川島長治 1993. 作物における根の「量」について(1). 農業および園芸 68(10):1133-1139.
5. 川島長治 1993. 作物における根の「量」について(2). 農業および園芸 68(11):1241-1247.
6. 中元朋実 1993. 根系の分布. 農業および園芸 68(12):1328-1332.
7. 上埜喜八 1994. 根の伸長方向. 農業および園芸 69(2):317-320.
8. 高橋秀幸 1994. 根の環境応答と屈性. 農業および園芸 69(3):423-428.
9. 山内 章 1994. 作物の根系発達と土壌ストレス環境. 農業および園芸 69(4):521-526.
10. 筑紫二郎 1994. 画像解析による根量の把握. 農業および園芸 69(5):627-634.
11. 鯨 幸夫 1994. 遺伝的変異と環境変異. 農業および園芸 69(6):717-725.
12. 福嶋 陽 1994. 根系の発育モデル. 農業および園芸 69(7):829-833.
13. 森田茂紀 1994. 水稻の根系形成を考える場合の視点(1). 農業および園芸 69(8):933-938.
14. 森田茂紀 1994. 水稻の根系形成を考える場合の視点(2). 農業および園芸 69(9):1031-1036.
15. 和田富吉 1994. 根の微細構造と形態形成. 農業および園芸 69(10):1133-1137.
16. 一井眞比古 1994. 突然変異体による遺伝解析. 農業および園芸 69(11)

:1233-1237.

17. 大門弘幸 1994. 形質転換体を利用した根の研究. 農業および園芸 69 (12):1329-1334.
18. 中西友子 1995. 生育中の根および根近傍の土壌中の水分像. 農業および園芸 70(1):62-68.
19. 平沢 正 1995. 根の吸水と吸水能力の推定. 農業および園芸 70(2):317-323.
20. 北野英己 1995. 根の発生分化と形態形成の遺伝的制御. 農業および園芸 70(3):427-431.
21. 加藤 潔 1995. 根よる水の吸収. 農業および園芸 70(4):519-526.
22. 小柳敦史 1995. コムギの根系. 農業および園芸 70(5):621-626.
23. 山下研介 1995. 果樹の根系-戦略的管理へのアプローチ. 農業および園芸 70(6):721-726.
24. 松浦朝奈 1995. 植物の吸水能力と耐乾性. 農業および園芸 70(7):823-828.
25. 矢野勝也 1995. 植物の根系とVA菌根の形成. 農業および園芸 70(8):925-930.
26. 郭 康洙 1995. 作物根の老化と寿命について. 農業および園芸 70(9):1031-1035.
27. 飯嶋盛雄 1995. 根の分泌現象の生態的役割. 農業および園芸 70(10):1131-1136.
28. 泉 泰弘 1995. 根系形態のトポロジー解析. 農業および園芸 70(11):1233-1239.
29. 山本由徳 1995. 水稻苗の発根と活着. 農業および園芸 70(12):1333-1340.
30. 二見敬三 1996. 圃場における作物の根活力分布. 農業および園芸 71 (1):59-65.
31. 俵谷圭太郎 1996. 根における Arbuscular 菌根形成. 農業および園芸 71(2):323-326.
32. 南 基泰 1996. 繁用生薬ミシマサイコの根について. 農業および園芸 71(3):415-422.

根および根を取り巻く環境に関して、ご自身の研究を含めた解説記事をお願いすることができる方は、是非、事務局までご連絡下さい。