

## **Dr inż. Tomasz Piskier**

### **Wydawnictwa dydaktyczne**

1. Dzienia S., **Piskier T.**, 1994; Przewodnik do ćwiczeń z uprawy roli i roślin. Wydawnictwo AR Szczecin, 108 s.
2. Dzienia S., **Piskier T.**, Romek B., 1998; Przewodnik do ćwiczeń z uprawy roli i roślin. Wydawnictwo AR Szczecin, 84 s.
3. Dzienia S., Wrześcińska E., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1998; Agrotechniczna ocena narzędzi oraz zestawów uprawowych i uprawowo-siewnych oraz wpływ różnych systemów uprawy roli na łan rośliny uprawnej. W: Praktyka zawodowa. Przewodnik dla studentów Wydziału Rolniczego kierunku Rolnictwo. Wydawnictwo AR Szczecin, s. 20-25.
4. **Piskier T.** 2002; Eksploatacja maszyn rolniczych, (Materiały pomocnicze do ćwiczeń), Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, 80 s.

### **Wykaz publikowanych prac naukowych przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora (lata 1991-1996)**

#### **Publikacje w czasopismach punktowanych przez MNiSW**

1. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1991: Wpływ uprawy i nawożenia na plon i jakość plonu bulw ziemniaka. Zesz. Nauk. AR Kraków, nr 263, s. 73-78.
2. Dzienia S., **Piskier T.**, 1993: Wpływ wieloletniego stosowania masy organicznej i gnojowicy na zmiany niektórych właściwości chemicznych gleby lekkiej. Zesz. Nauk. AR Kraków, z. 277, s. 313-320.
3. Dzienia S., **Piskier T.**, 1993: Wpływ uprawy i nawożenia gnojowicą na plonowanie i jakość buraków pastewnych. Roczn. AR Poznań, nr CCXLIII, z. 41, s. 215-223.
4. Dzienia S., **Piskier T.**, Boligłowa E., Wereszczaka J., 1994: Wpływ nawożenia gnojowicą na zawartość makroelementów w wybranych roślinach pastewnych. Biuletyn Magnezologiczny, nr 4, s. 51-54, III Sympozjum Magnezologiczne Szczecin 20,05,1994
5. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1994: Wpływ uproszczonych metod uprawy gleby na nakłady energetyczne i plonowanie pszenżyta ozimego. Zesz. Nauk. AR Szczecin, z. 162, s. 45-49.

### **Publikacje w materiałach konferencyjnych**

1. Dzienia S., **Piskier T.**, 1992: Wpływ masy organicznej i gnojowicy na chemiczne właściwości gleby lekkiej. Mat Konf. Nauk. nt. „Nawozy organiczne” AR Szczecin s. 110-117.
2. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1995: Wpływ systemów uprawy roli na fizyczne właściwości gleby i plonowanie pszenżyta ozimego. II Międzynarodowe Sympozjum nt. „Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia, ochrony roślin i uprawy gleby”, 28 listopada IBMER Warszawa, s. 165-169.
3. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1995: Wpływ roślin mulczujących na wybrane właściwości fizyczne gleby po zastosowaniu siewu bezpośredniego bobiku Konf. Nauk. nt. „Siew bezpośredni w teorii i praktyce”, Szczecin – Barzkowice 12 czerwca s. 57-63.
4. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1995: Reakcja pszenżyta ozimego na siew bezpośredni. Konf. Nauk. nt. „Siew bezpośredni w teorii i praktyce”, Szczecin – Barzkowice 12 czerwca s. 49-57
5. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., 1996: Wpływ systemów uprawy roli na zmiany środowiska glebowego i plonowanie roślin. Materiały Międzynarodowego Sympozjum nt. „Ekologiczne aspekty mechanizacji, nawożenia, ochrony roślin i uprawy gleby”, Warszawa 1996, s. 153-157.

### **Instrukcje upowszechnieniowe**

1. Dzienia S., Piskier T., 1993; Technologia uprawy pszenżyta ozimego w warunkach Pomorza Szczecińskiego

### **Wykaz publikowanych prac naukowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (lata 1997-2011)**

#### **Prace opublikowane w czasopismach punktowanych przez MNiSW**

2. Dzienia S., Szarek P., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1997; Produktywność zmianowań zbożowych z uprawą pszenżyta ozimego. Zesz. Nauk. AR Szczecin, z. 175, s. 103-109
3. Dzienia S., **Piskier T.**, 1997; Plonowanie pszenżyta ozimego w zależności od sposobu uprawy roli. Zesz. Nauk. AR Szczecin, z. 175, s. 99-103
4. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1997; Wpływ systemów uprawy roli na plonowanie i strukturę plonu bobiku. Zesz. Nauk. AR Szczecin, z. 181, s. 91-93

5. Dzienia S., **Piskier T.**, 1998; Reakcja pszenżyta ozimego na uproszczenia w uprawie roli. *Fol. Univ. Agric. Stetin.* 186, *Agricultura* (69): s. 29-32
6. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1998; Wpływ systemów uprawy roli na plonowanie i zachwaszczenie pszenicy ozimej. *Rocz. Nauk Roln. seria A*, t. 113/z1-2: s. 37-42
7. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J., Wrześcińska E. 1998; Wpływ systemów uprawy roli na plonowanie i zachwaszczenie jęczmienia jarego. *Fol. Univ. Agric. Stetin.* 186, *Agricultura* (69); s. 33-36
8. Dzienia S., Szarek P., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1998; Produktywność zmianowań zbożowych z uprawą pszenżyta ozimego. *Acta Academiae Agriculturae Ac. Technicae Olstenensis, Agriculturae* 66; s. 99-104
9. Dzienia S., Wereszczaka J., **Piskier T.**, 1998; Efektywność różnych sposobów uprawy odłogu. *Bibliotheca Fragmenta Agronomica* t. 5/98; s. 203-213
10. Dzienia S., **Piskier T.**, 1999; Efektywność uprawy roli pod pszenicę ozimą na glebie kompleksu żyniego bardzo dobrego. *Fol. Univ. Agric. Stetin.* 201, *Agricultura* (78): s. 23-28
11. **Piskier T.** 2002; Zakres i przyczyny odłogowania gruntów w gminie Manowo. *Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu*, Tom IV, zesz. 4, str. 132-135
12. **Piskier T.** 2003; Proekologiczne sposoby ograniczenia zachwaszczenia pszenicy jarej. *Journal research and applications in agricultural engineering*, Poznań 2003, Vol. 48 (2) str. 23-25
13. **Piskier T.**, Mładanowicz R. 2003; Efektywność nawożenia mineralnego w rolnictwie precyzyjnym. *Inżynieria Rolnicza* 10 (52) str. 221-228
14. **Piskier T.** 2004; Reakcja pszenicy ozimej na uprawę bezorkową stosowaną w rolnictwie precyzyjnym. *Inżynieria Rolnicza* 4 (59) Tom II, Kraków 2004, str. 147-153
15. **Piskier T.** 2004; Stan zachwaszczenia pszenic w uprawach ekologicznych. *Wybrane zagadnienia ekologiczne we współczesnym rolnictwie (Monografia)*, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań 2004, str. 37-41

16. **Piskier T.** 2005; Wpływ technologii uprawy ziemniaków na strukturę plonu. Inżynieria Rolnicza 9 (69), Kraków 2005, str. 279-285
17. **Piskier T.** 2005; Reakcja pszenicy ozimej na uprawę bezorkową w zależności od poziomu agrotechniki. (Monografia), Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań 2005, str. 100-103
18. **Piskier T.** 2006; Reakcja pszenicy jarej na stosowanie biostymulatorów i absorbentów glebowych. Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, PIMR Poznań
19. **Piskier T.** 2006; Zmiany fizycznych właściwości gleby w następstwie uprawy bezorkowej. Inżynieria Rolnicza 4 (79) Kraków 2006, str. 97-102
20. **Piskier T.** 2006. Nakłady robocizny i koszty uprawy topinamburu. Inżynieria Rolnicza Nr 11 (86), s. 359-365
21. **Piskier T.** 2007; Wpływ absorbentu i biostymulatora na zmiany wybranych fizycznych właściwości gleby. Inżynieria Rolnicza 8 (96), Kraków, str. 201-206
22. **Piskier T.** 2008; Efektywność energetyczna uprawy wierzby w różnych warunkach glebowych. Inżynieria Rolnicza 2 (100) – Kraków s. 7-13
23. **Piskier T.** 2008. Analiza efektywności energetycznej proekologicznych sposobów ograniczania zachwaszczenia pszenicy jarej. Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, PIMR Poznań – s. 37-39
24. **Piskier T.** 2008. Ocena nakładów energetycznych przy zastosowaniu wybranych technologii zakładania plantacji ślázowca pensylwańskiego. Inżynieria Rolnicza 10 (108). s. 193-200
25. **Piskier T.**, Sławiński K., 2009, Ocena kierunków produkcji rolniczej w gospodarstwach ekologicznych w województwie zachodniopomorskim. (Monografia tom. 6), Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań 2009, s. 41-44
26. **Piskier T.** 2009. Influence of many years of fertilization with sludge on the contents of selected elements in the soil. Аграрная наука Евро-Северо-Востока №2(13),44-45, ISSN 2072-9081

27. **Piskier T.** 2009. Analiza efektywności energetycznej uprawy topinamburu z przeznaczeniem na opał – wstępne wyniki badań. *Inżynieria Rolnicza* Nr 5 (114), s. 237-244
28. **Piskier T.** 2009. Potencjał energetyczny topinamburu, *Problemy Inżynierii Rolniczej* 1/2009, s. 133-136
29. **Piskier T.** 2009. Wykorzystanie kompostu z osadu ściekowego w uprawie topinamburu. *Inżynieria Rolnicza* Nr 9 (118) s. 189-194
30. **Piskier T.** 2010. Analiza energetyczna bezorkowej uprawy jęczmienia ozimego. *Technika Rolnicza, Ogrodnicza, Leśna – Nr 3/2010*, s. 8-9.
31. **Piskier T.** 2010. Dobrostan zwierząt w produkcji ekologicznej – nioski. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, PIMR Poznań* vol. (55), s. 88-89
32. **Piskier T.** 2010. Analiza efektywności energetycznej proekologicznej produkcji dyni pastewnej. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, PIMR Poznań* Vol. 55 (4), s. 46-48.
33. **Piskier T.** 2010. Model uprawy topinamburu z przeznaczeniem na opał. *Inżynieria Rolnicza* Nr 7 (125), s. 183-190
34. **Piskier T.** 2010. Struktura kosztów uprawy topinamburu z przeznaczeniem na opał. *Inżynieria Rolnicza* Nr 123 (5), s. 241-246
35. **Piskier T.** 2010. Efektywność energetyczna różnych technologii uprawy topinamburu z przeznaczeniem na opał. *Inżynieria Rolnicza* nr 123 (5) s. 223-240
36. **Piskier T.** 2011. Possibility of the use of topinambur for energy purposes in polish conditions. Актуальные проблемы развития агропромышленного комплекса в верхневолжье, Сборник Научных Трудов, ГНУ Владимирский НИИСХ Россельхозакадемии, с. 335-341. (Możliwość wykorzystania topinamburu na cele energetyczne w warunkach Polski)
37. **Piskier T.** 2011. Efektywność energetyczna produkcji biomasy w teorii i praktyce, *Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna* 3/2011, s. 5-7
38. **Piskier T.** 2011. Model oceny wartości energetycznej topinamburu uprawianego na opał. *Inżynieria Rolnicza* Nr 1 (126) s. 189-195

39. **Tomkiewicz D., Piskier T.** 2011. A plant based sensing method for nutrition stress Monitoring. Precision Agriculture, An International Journal on Advances in Precision Agriculture ISSN 1385-2256

#### **Wykaz prac opublikowanych w materiałach konferencyjnych**

40. Dzienia S., Wereszczaka J., **Piskier T.**, 1997; Wpływ uprawy bezpłużnej na plonowanie bobiku. Mat IV Międzynarodowego Sympozjum nt. „Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia, ochrony roślin i uprawy gleby”, IBMER Warszawa, 1-2 wrzesień 1997, s. 123-126
41. Dzienia S., **Piskier T.**, Wereszczaka J. 1998; Efektywność różnych systemów uprawy roli pod burak cukrowy. Mat. V Międzynarodowego Sympozjum nt. „Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia, ochrony roślin i uprawy gleby”, IBMER Warszawa 24-25,09,1998, s. 115-120
42. **Piskier T.** 2002; Zagospodarowanie odłogów szansą rozwoju terenów wiejskich. Wykorzystanie lokalnych i regionalnych czynników w społeczno-gospodarczej aktywizacji obszarów wiejskich. Tom II, str. 91-96, Wydawnictwo Wydziału Ekonomiki i Organizacji Gospodarki Żywnościowej Akademii Rolniczej w Szczecinie

#### **Wykaz publikacji popularnonaukowych**

1. **Piskier T.** 2004; Topinambur - alternatywne źródło energii. Czysta energia, 12/2004, str. 12-13
2. **Piskier T.** 2006; Topinambur – roślina o wielokierunkowym wykorzystaniu, Czysta Energia 09.2006, s. 15