

2009 Illinois Soil Conservation Transect Survey

Corn Crop Tillage Systems Report

Percent (Number) of Corn fields with indicated Tillage system for each County.

<u>County</u>	<u>Conventional</u>	<u>Reduced</u>	<u>Mulch-till</u>	<u>No-till</u>	<u>Total</u>
Adams	12 (42)	44 (160)	34 (123)	10 (37)	(362)
Alexander	63 (22)	3 (1)	11 (4)	23 (8)	(35)
Bond	99 (124)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	(125)
Boone	48 (139)	13 (39)	33 (97)	6 (17)	(292)
Brown	54 (149)	25 (68)	9 (25)	12 (32)	(274)
Bureau	9 (33)	60 (221)	25 (93)	6 (22)	(369)
Calhoun	32 (37)	22 (26)	29 (34)	17 (20)	(117)
Carroll	7 (25)	17 (59)	65 (226)	10 (36)	(346)
Cass	8 (25)	13 (41)	48 (151)	32 (100)	(317)
Champaign	80 (273)	13 (46)	4 (13)	3 (9)	(341)
Christian	0 (1)	90 (275)	8 (26)	2 (5)	(307)
Clark	77 (161)	20 (41)	2 (5)	1 (2)	(209)
Clay	75 (165)	11 (23)	7 (16)	7 (15)	(219)
Clinton	68 (154)	17 (39)	10 (23)	5 (11)	(227)
Coles	61 (141)	26 (61)	5 (11)	8 (18)	(231)
Crawford	87 (189)	6 (14)	1 (3)	5 (11)	(217)
Cumberland	87 (207)	9 (22)	1 (2)	3 (6)	(237)
De Kalb	25 (77)	29 (90)	44 (137)	2 (5)	(309)
De Witt	83 (236)	5 (13)	4 (11)	8 (24)	(284)
Douglas	92 (272)	6 (19)	0 (0)	2 (5)	(296)
Edgar	0 (0)	0 (0)	69 (166)	31 (75)	(241)
Edwards	58 (84)	0 (0)	14 (21)	28 (40)	(145)
Effingham	90 (199)	2 (5)	5 (12)	3 (6)	(222)
Fayette	76 (174)	8 (18)	8 (19)	8 (19)	(230)
Ford	54 (197)	27 (96)	11 (41)	8 (28)	(362)
Franklin	74 (75)	0 (0)	3 (3)	23 (23)	(101)
Fulton	24 (75)	38 (119)	27 (83)	11 (33)	(310)
Gallatin	93 (177)	2 (4)	0 (0)	5 (10)	(191)
Greene	72 (269)	17 (65)	5 (18)	6 (21)	(373)
Grundy	40 (109)	31 (85)	15 (41)	13 (35)	(270)
Hamilton	43 (59)	10 (14)	4 (5)	43 (60)	(138)
Hancock	76 (198)	16 (42)	7 (19)	1 (2)	(261)
Hardin	25 (2)	0 (0)	0 (0)	75 (6)	(8)
Henderson	5 (12)	35 (89)	48 (121)	12 (30)	(252)
Henry	41 (148)	17 (63)	19 (68)	23 (82)	(361)
Iroquois	34 (90)	19 (49)	39 (101)	8 (22)	(262)
Jackson	65 (89)	8 (11)	1 (2)	25 (34)	(136)
Jasper	64 (149)	18 (43)	1 (2)	17 (39)	(233)
Jefferson	49 (45)	29 (26)	9 (8)	13 (12)	(91)
Jersey	38 (91)	18 (43)	15 (36)	29 (71)	(241)
Jo Daviess	12 (28)	19 (45)	54 (129)	15 (36)	(238)
Johnson	37 (10)	0 (0)	0 (0)	63 (17)	(27)
Kane	4 (8)	40 (73)	52 (95)	3 (6)	(182)
Kankakee	61 (169)	18 (49)	10 (28)	12 (32)	(278)
Kendall	41 (125)	30 (91)	23 (72)	6 (19)	(307)
Knox	42 (92)	25 (54)	12 (27)	21 (47)	(220)
La Salle	74 (181)	18 (44)	2 (6)	6 (14)	(245)
Lawrence	90 (218)	7 (16)	0 (1)	3 (7)	(242)
Lee	7 (31)	18 (77)	69 (288)	5 (21)	(417)
Livingston	11 (27)	80 (194)	6 (14)	3 (8)	(243)

Logan	16 (65)	40 (159)	18 (74)	26 (103)	(401)
McDonough	24 (61)	35 (90)	29 (76)	12 (31)	(258)
McHenry	55 (125)	24 (55)	12 (27)	9 (20)	(227)
McLean	43 (125)	18 (52)	32 (94)	7 (19)	(290)
Macon	64 (219)	28 (97)	6 (21)	2 (6)	(343)
Macoupin	81 (215)	0 (0)	17 (44)	3 (7)	(266)
Madison	71 (105)	20 (29)	3 (4)	6 (9)	(147)
Marion	80 (118)	4 (6)	5 (8)	11 (16)	(148)
Marshall	8 (24)	40 (125)	44 (137)	9 (28)	(314)
Mason	14 (45)	39 (126)	20 (64)	28 (92)	(327)
Massac	33 (35)	1 (1)	1 (1)	65 (70)	(107)
Menard	2 (4)	32 (75)	35 (83)	32 (76)	(238)
Mercer	0 (0)	49 (131)	16 (44)	35 (94)	(269)
Monroe	69 (93)	27 (36)	3 (4)	1 (2)	(135)
Montgomery	42 (102)	27 (66)	25 (62)	6 (14)	(244)
Morgan	92 (437)	0 (0)	7 (34)	1 (3)	(474)
Moultrie	83 (237)	14 (39)	2 (5)	1 (4)	(285)
Ogle	33 (126)	48 (180)	17 (66)	2 (6)	(378)
Peoria	20 (65)	27 (88)	32 (107)	21 (71)	(331)
Perry	2 (3)	3 (4)	19 (26)	76 (107)	(140)
Piatt	69 (242)	30 (106)	1 (2)	1 (3)	(353)
Pike	17 (43)	55 (142)	26 (66)	2 (5)	(256)
Pope	29 (25)	0 (0)	2 (2)	69 (59)	(86)
Pulaski	49 (26)	6 (3)	15 (8)	30 (16)	(53)
Putnam	15 (23)	44 (65)	32 (47)	9 (14)	(149)
Randolph	63 (104)	0 (0)	25 (42)	12 (19)	(165)
Richland	75 (129)	6 (11)	7 (12)	12 (20)	(172)
Rock Island	75 (172)	4 (10)	2 (5)	19 (43)	(230)
St. Clair	64 (70)	12 (13)	5 (5)	19 (21)	(109)
Saline	40 (53)	10 (13)	7 (9)	43 (56)	(131)
Sangamon	38 (117)	36 (109)	14 (42)	12 (38)	(306)
Schuyler	17 (52)	29 (90)	39 (120)	16 (49)	(311)
Scott	17 (42)	44 (110)	23 (57)	16 (39)	(248)
Shelby	57 (247)	43 (183)	0 (0)	0 (0)	(430)
Stark	1 (5)	62 (219)	21 (76)	16 (56)	(356)
Stephenson	15 (59)	17 (68)	45 (178)	23 (90)	(395)
Tazewell	8 (22)	33 (90)	28 (76)	32 (88)	(276)
Union	30 (19)	0 (0)	5 (3)	66 (42)	(64)
Vermilion	84 (212)	13 (32)	2 (5)	1 (2)	(251)
Wabash	22 (51)	39 (89)	21 (47)	18 (42)	(229)
Warren	8 (21)	35 (94)	33 (90)	24 (66)	(271)
Washington	37 (95)	37 (94)	2 (4)	24 (62)	(255)
Wayne	20 (12)	15 (9)	27 (16)	37 (22)	(59)
White	30 (56)	5 (9)	2 (4)	63 (116)	(185)
Whiteside	30 (100)	33 (109)	24 (80)	13 (43)	(332)
Will	59 (95)	28 (44)	11 (18)	2 (3)	(160)
Williamson	19 (14)	18 (13)	16 (12)	47 (34)	(73)
Winnebago	14 (61)	33 (144)	40 (173)	13 (56)	(434)
Woodford	43 (98)	23 (52)	18 (40)	16 (36)	(226)

Totals	42.3%	25.0%	19.5%	13.2%	100%
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------