

2013 Illinois Soil Conservation Transect Survey

Corn Tillage Systems Report*

Percent (Number) of corn fields with indicated Tillage System for each County.

County	Conventional	Reduced	Mulch-till	No-till	Total
Adams	73 (254)	12 (40)	10 (33)	5 (19)	(346)
Alexander	92 (23)	0 (0)	0 (0)	8 (2)	(25)
Bond	97 (150)	0 (0)	0 (0)	3 (4)	(154)
Boone	61 (185)	21 (64)	17 (51)	1 (3)	(303)
Brown	58 (154)	20 (52)	7 (18)	15 (41)	(265)
Bureau	9 (30)	26 (90)	57 (196)	8 (28)	(344)
Calhoun	67 (64)	25 (24)	6 (6)	1 (1)	(95)
Carroll	2 (6)	47 (187)	49 (193)	3 (10)	(396)
Cass	1 (3)	13 (38)	71 (213)	16 (48)	(302)
Champaign	80 (247)	14 (42)	6 (18)	0 (1)	(308)
Christian	92 (252)	7 (20)	0 (0)	0 (1)	(273)
Clark	89 (203)	9 (21)	1 (3)	0 (0)	(227)
Clay	82 (213)	5 (14)	7 (17)	6 (16)	(260)
Clinton	71 (190)	21 (55)	7 (19)	1 (4)	(268)
Coles	61 (182)	25 (75)	13 (37)	1 (2)	(296)
Crawford	58 (139)	18 (44)	22 (52)	2 (4)	(239)
Cumberland	75 (205)	15 (40)	2 (6)	8 (22)	(273)
De Kalb	15 (47)	36 (114)	48 (151)	2 (5)	(317)
De Witt	83 (244)	12 (35)	3 (8)	2 (7)	(294)
Douglas	91 (250)	7 (18)	1 (3)	1 (3)	(274)
Edgar	63 (152)	16 (38)	12 (30)	9 (21)	(241)
Edwards	10 (19)	15 (28)	5 (9)	71 (135)	(191)
Effingham	99 (234)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	(236)
Fayette	93 (263)	4 (11)	2 (5)	1 (3)	(282)
Ford	66 (217)	17 (56)	12 (38)	5 (16)	(327)
Franklin	88 (128)	2 (3)	4 (6)	6 (9)	(146)
Fulton	22 (71)	48 (152)	24 (77)	6 (19)	(319)
Gallatin	59 (143)	39 (95)	2 (6)	0 (0)	(244)
Greene	84 (253)	6 (18)	1 (4)	9 (27)	(302)
Grundy	33 (88)	26 (69)	36 (95)	5 (14)	(266)
Hamilton	65 (87)	7 (9)	2 (3)	26 (34)	(133)
Hancock	57 (148)	23 (60)	14 (37)	6 (15)	(260)
Hardin	78 (7)	0 (0)	0 (0)	22 (2)	(9)
Henderson	8 (19)	43 (105)	39 (96)	10 (24)	(244)
Henry	28 (101)	21 (74)	17 (62)	34 (120)	(357)
Iroquois	51 (129)	25 (63)	16 (40)	9 (23)	(255)
Jackson	13 (10)	13 (10)	19 (15)	55 (42)	(77)
Jasper	76 (207)	15 (41)	2 (6)	7 (19)	(273)
Jefferson	62 (86)	19 (26)	7 (9)	12 (17)	(138)
Jersey	30 (58)	31 (60)	13 (24)	26 (49)	(191)
Jo Daviess	61 (188)	11 (34)	4 (12)	25 (76)	(310)
Johnson	47 (9)	0 (0)	0 (0)	53 (10)	(19)
Kankakee	57 (158)	24 (67)	13 (36)	6 (18)	(279)
Kendall	52 (160)	36 (111)	11 (35)	1 (3)	(309)
Knox	2 (5)	30 (67)	52 (118)	16 (37)	(227)
La Salle	77 (189)	8 (19)	4 (10)	11 (27)	(245)

County	Conventional	Reduced	Mulch-till	No-till	Total
Lawrence	57 (126)	26 (58)	9 (21)	8 (17)	(222)
Lee	1 (3)	35 (132)	64 (243)	1 (2)	(380)
Livingston	1 (2)	81 (191)	16 (37)	3 (7)	(237)
Logan	7 (21)	48 (142)	23 (68)	22 (66)	(297)
McDonough	86 (214)	13 (32)	0 (1)	1 (2)	(249)
McHenry	71 (164)	17 (38)	6 (13)	7 (15)	(230)
McLean	59 (155)	22 (57)	17 (45)	2 (4)	(261)
Macon	84 (258)	13 (41)	1 (4)	1 (3)	(306)
Macoupin	75 (182)	20 (49)	2 (6)	2 (6)	(243)
Madison	75 (152)	18 (37)	6 (12)	1 (3)	(204)
Marion	92 (176)	2 (4)	2 (4)	4 (8)	(192)
Marshall	22 (68)	0 (0)	63 (192)	15 (46)	(306)
Mason	8 (29)	53 (200)	14 (53)	25 (94)	(376)
Massac	39 (47)	6 (7)	1 (1)	54 (65)	(120)
Menard	0 (1)	34 (86)	39 (98)	26 (65)	(250)
Mercer	0 (1)	48 (113)	6 (15)	46 (108)	(237)
Monroe	57 (98)	24 (41)	14 (24)	5 (9)	(172)
Montgomery	80 (176)	6 (14)	11 (25)	2 (4)	(219)
Morgan	79 (348)	5 (22)	12 (54)	4 (18)	(442)
Moultrie	98 (251)	2 (6)	0 (0)	0 (0)	(257)
Ogle	46 (183)	37 (148)	12 (47)	5 (20)	(398)
Peoria	13 (36)	24 (67)	29 (81)	34 (95)	(279)
Perry	0 (0)	50 (80)	27 (44)	23 (37)	(161)
Piatt	63 (232)	23 (84)	12 (45)	1 (5)	(366)
Pike	9 (22)	71 (176)	16 (39)	5 (12)	(249)
Pope	58 (21)	0 (0)	0 (0)	42 (15)	(36)
Pulaski	47 (27)	0 (0)	2 (1)	52 (30)	(58)
Putnam	23 (37)	1 (1)	54 (86)	23 (36)	(160)
Randolph	41 (91)	35 (78)	12 (26)	12 (26)	(221)
Richland	78 (181)	0 (0)	12 (27)	11 (25)	(233)
Rock Island	35 (85)	21 (51)	20 (48)	23 (56)	(240)
St. Clair	49 (63)	26 (33)	18 (23)	8 (10)	(129)
Saline	35 (56)	14 (23)	8 (13)	43 (69)	(161)
Sangamon	52 (134)	20 (52)	8 (20)	20 (50)	(256)
Schuyler	43 (145)	51 (170)	1 (3)	5 (17)	(335)
Scott	12 (23)	53 (104)	11 (21)	25 (49)	(197)
Shelby	82 (337)	17 (68)	1 (5)	0 (0)	(410)
Stark	0 (0)	81 (273)	16 (53)	4 (13)	(339)
Stephenson	24 (100)	33 (137)	29 (122)	13 (55)	(414)
Tazewell	9 (23)	48 (128)	23 (62)	20 (53)	(266)
Union	14 (10)	23 (17)	4 (3)	59 (43)	(73)
Vermilion	83 (202)	14 (33)	3 (7)	0 (1)	(243)
Wabash	84 (191)	11 (24)	4 (10)	1 (2)	(227)
Warren	4 (10)	35 (94)	34 (91)	27 (71)	(266)
Washington	98 (247)	0 (0)	0 (1)	2 (4)	(252)
Wayne	64 (92)	7 (10)	10 (15)	18 (26)	(143)
White	40 (97)	7 (18)	10 (25)	42 (101)	(241)
Whiteside	18 (66)	38 (141)	32 (121)	13 (48)	(376)
Will	19 (35)	42 (78)	37 (69)	2 (3)	(185)
Williamson	58 (37)	16 (10)	3 (2)	23 (15)	(64)
Winnebago	52 (224)	24 (105)	10 (41)	14 (61)	(431)
Woodford	60 (125)	26 (55)	5 (11)	9 (19)	(210)
Total	49.1%	23.9%	16.2%	10.8%	100%