

2011 Illinois Soil Conservation Transect Survey

Small Grains Tillage Systems Report

Percent (Number) of Small Grain 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	0 (0)	6 (2)	3 (1)	91 (30)	(33)
Alexander	100 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(11)
Bond	9 (5)	0 (0)	38 (20)	53 (28)	(53)
Boone	4 (1)	93 (25)	0 (0)	4 (1)	(27)
Brown	30 (3)	20 (2)	0 (0)	50 (5)	(10)
Bureau	0 (0)	100 (4)	0 (0)	0 (0)	(4)
Calhoun	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (8)	(8)
Carroll	0 (0)	33 (3)	56 (5)	11 (1)	(9)
Cass	0 (0)	0 (0)	33 (1)	67 (2)	(3)
Champaign	0 (0)	100 (6)	0 (0)	0 (0)	(6)
Christian	20 (1)	80 (4)	0 (0)	0 (0)	(5)
Clark	7 (1)	0 (0)	79 (11)	14 (2)	(14)
Clay	9 (7)	1 (1)	21 (16)	68 (51)	(75)
Clinton	100 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(1)
Coles	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Crawford	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (34)	(34)
Cumberland	14 (2)	43 (6)	36 (5)	7 (1)	(14)
De Kalb	0 (0)	63 (5)	0 (0)	38 (3)	(8)
De Witt	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Douglas	33 (1)	33 (1)	33 (1)	0 (0)	(3)
Edgar	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Edwards	2 (1)	0 (0)	4 (2)	94 (46)	(49)
Effingham	3 (1)	13 (4)	53 (17)	31 (10)	(32)
Fayette	6 (3)	6 (3)	46 (23)	42 (21)	(50)
Ford	0 (0)	69 (9)	0 (0)	31 (4)	(13)
Franklin	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (65)	(65)
Fulton	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Gallatin	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Greene	6 (1)	0 (0)	0 (0)	94 (17)	(18)
Grundy	0 (0)	100 (2)	0 (0)	0 (0)	(2)
Hamilton	33 (22)	14 (9)	12 (8)	41 (27)	(66)
Hancock	43 (3)	29 (2)	29 (2)	0 (0)	(7)
Hardin	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Henderson	100 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(3)
Henry	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Iroquois	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Jasper	4 (1)	4 (1)	11 (3)	82 (23)	(28)
Jefferson	6 (4)	29 (19)	48 (32)	17 (11)	(66)
Jersey	0 (0)	0 (0)	17 (1)	83 (5)	(6)
Jo Daviess	0 (0)	28 (5)	72 (13)	0 (0)	(18)
Johnson	50 (1)	0 (0)	0 (0)	50 (1)	(2)
Kankakee	0 (0)	36 (8)	14 (3)	50 (11)	(22)
Kendall	67 (8)	25 (3)	8 (1)	0 (0)	(12)
Knox	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (3)	(3)
La Salle	100 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(1)

County	Conventional	Reduced	Mulch-till	No-till	Total
Lawrence	18 (13)	68 (49)	14 (10)	0 (0)	(72)
Lee	0 (0)	25 (1)	75 (3)	0 (0)	(4)
Livingston	17 (2)	50 (6)	8 (1)	25 (3)	(12)
Logan	0 (0)	100 (1)	0 (0)	0 (0)	(1)
McDonough	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (2)	(2)
McHenry	100 (20)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(20)
McLean	50 (1)	0 (0)	50 (1)	0 (0)	(2)
Macon	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Macoupin	0 (0)	54 (7)	23 (3)	23 (3)	(13)
Madison	6 (2)	56 (19)	38 (13)	0 (0)	(34)
Marion	71 (41)	10 (6)	9 (5)	10 (6)	(58)
Marshall	0 (0)	0 (0)	100 (1)	0 (0)	(1)
Mason	0 (0)	4 (1)	26 (6)	70 (16)	(23)
Massac	0 (0)	20 (1)	0 (0)	80 (4)	(5)
Menard	0 (0)	38 (3)	13 (1)	50 (4)	(8)
Mercer	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Monroe	16 (13)	48 (38)	34 (27)	1 (1)	(79)
Montgomery	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (8)	(8)
Morgan	80 (8)	0 (0)	10 (1)	10 (1)	(10)
Moultrie	75 (3)	0 (0)	25 (1)	0 (0)	(4)
Ogle	22 (2)	44 (4)	22 (2)	11 (1)	(9)
Peoria	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (11)	(11)
Perry	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (81)	(81)
Piatt	100 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(1)
Pike	0 (0)	0 (0)	67 (2)	33 (1)	(3)
Pope	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Pulaski	95 (20)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	(21)
Putnam	80 (4)	0 (0)	0 (0)	20 (1)	(5)
Randolph	0 (0)	0 (0)	30 (43)	70 (101)	(144)
Richland	0 (0)	100 (47)	0 (0)	0 (0)	(47)
Rock Island	0 (0)	0 (0)	75 (3)	25 (1)	(4)
St. Clair	89 (51)	7 (4)	2 (1)	2 (1)	(57)
Saline	0 (0)	17 (3)	0 (0)	83 (15)	(18)
Sangamon	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (2)	(2)
Schuyler	10 (2)	30 (6)	60 (12)	0 (0)	(20)
Scott	0 (0)	0 (0)	60 (3)	40 (2)	(5)
Shelby	69 (18)	31 (8)	0 (0)	0 (0)	(26)
Stark	0 (0)	50 (1)	50 (1)	0 (0)	(2)
Stephenson	17 (2)	83 (10)	0 (0)	0 (0)	(12)
Tazewell	0 (0)	100 (6)	0 (0)	0 (0)	(6)
Union	0 (0)	0 (0)	57 (13)	43 (10)	(23)
Vermilion	0 (0)	100 (3)	0 (0)	0 (0)	(3)
Wabash	87 (33)	13 (5)	0 (0)	0 (0)	(38)
Warren	0 (0)	50 (1)	0 (0)	50 (1)	(2)
Washington	99 (154)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	(155)
Wayne	6 (2)	0 (0)	18 (6)	76 (26)	(34)
White	0 (0)	14 (5)	14 (5)	71 (25)	(35)
Whiteside	80 (4)	20 (1)	0 (0)	0 (0)	(5)
Will	14 (2)	43 (6)	14 (2)	29 (4)	(14)
Williamson	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Winnebago	0 (0)	50 (7)	50 (7)	0 (0)	(14)
Woodford	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Total	24.4%	19.1%	17.2%	39.3%	100%