

Tabella 1 - Valori massimi di azoto efficiente da apportare alle colture con la fertilizzazione per conseguire la resa media indicata. Il fattore correttivo riportato indica l'ulteriore quota di azoto efficiente applicabile per ogni unità di produzione che superi la resa media. La resa è espressa in granella all'umidità commerciale (gran), in sostanza secca (s.s.), in unità di prodotto commerciabile ad umidità variabile (tq).

Coltura	Apporto massimo		Resa	Fattore correttivo	
	kg N/ha		t/ha	kg N/ t	note
Erbacee di pieno campo					
Frumento tenero	180	6,5	gran	22	1
Frumento duro e grani di forza	190	6,0	gran	25	1
Orzo	150	6,0	gran	20	1
Avena	110	4,5	gran	20	1
Segale	120	4,5	gran	21	1
Triticale	150	6,0	gran	20	1
Riso	160	7,0	gran	18	
Mais	290	13,0	gran	18	1, 2, 3
Sorgo granella	220	7,5	gran	23	1, 4, 5
Erbaio invernale di loiessa	120	7,0	ss	14	
Erbaio estivo di panico	110	7,0	ss	13	
Prati avvicendati o permanenti	300	13,0	ss	18	6
Prati avvicendati di sole leguminose	170				7
Leguminose da granella (pisello, soia)	30				7
Colza	150	4,0	gran	30	8
Girasole	120	3,5	gran	27	8
Barbabietola da zucchero	160	60,0	tq	2	8
Tabacco	200	4,4	tq	36	
Patata	190	48,0	tq	3,2	8, 9
Pomodoro	180	80,0	tq	1,8	8, 9
Arboree					
Actinidia	150	25	tq		
Albicocco	135	13	tq		
Ciliegio	120	9	tq		
Melo	120	35	tq		
Nocciolo	100	2	tq		
Noce	120	4	tq		
Pero	120	30	tq		
Pesco	175	25	tq		
Susino	120	20	tq		
Vite su suolo lavorato	70	9	tq		
Vite alta produzione	100	18	tq		
Pioppo	120	20	ss		
Pioppo da biomassa	130	15	ss		
Orticole					
Aglio	170	9	tq		10
Asparago verde	210	7	tq		10
Basilico	110	20	tq		10
Bietola da coste	190	35	tq		10
Biet. rosse	90	40	tq		10
Bietola da foglie	280	25	tq		10
Broccolo	180	20	tq		10

Cavolo cappuccio	250	27	tq	10
Carota	250	70	tq	10
Cavolfiore	225	35	tq	10
Cavolo verza	165	30	tq	10
Cece	80	3	tq	10
Cetriolo	225	25	tq	10
Cicoria	210	32	tq	10
Cipolla	180	45	tq	10
Fragola	160	30	tq	10
Cocomero	130	60	tq	10
Endivie	130	35	tq	10
Fagiolino da industria	70	9	tq	10
Fagiolino da mercato fresco	50	9	tq	10
Fagiolo	70	4	tq	10
Finocchio	240	38	tq	10
Fragola	160	35	tq	10
Lattuga	140	32	tq	10
Mais dolce	170	16	tq	10
Melanzana	190	80	tq	10
Melone	160	40	tq	10
Peperone	200	50	tq	10
Porro	126	35	tq	10
Prezzemolo	100	20	tq	10
Radicchio Chioggia	161	35	tq	10
Radicchio	190	20	tq	10
Ravanello	80	30	tq	10
Ravanello da seme	160	n.d.	tq	10
Scalogno	120	8	tq	10
Sedano	250	80	tq	10
Spinacio da industria	190	20	tq	10
Spinacio da mercato fresco	125	13	tq	10
Verza	150	35	tq	10
Verza da industria	150	35	tq	10
Verza da seme	160	n.d.	tq	10
Zucca	210	40	tq	10
Zucchini da industria	190	50	tq	10
Zucchini da mercato fresco	190	50	tq	10

1) I valori sono validi sia per i cereali trebbiati, sia raccolti come erbaio dopo la maturazione latteo-cerosa.

2) Ridurre N efficiente e resa del 20% nei seguenti casi: a) coltura asciutta (in aree senza sufficienti apporti idrici da falda ipodermica); b) semina tardiva dopo erbaio invernale. Il fattore correttivo non cambia.

3) La produzione corrispondente riferita alla pianta intera è pari a 23,5 t/ha di s.s. e il fattore correttivo è 10 kg N/t di s.s.

4) Ridurre N efficiente e resa del 45% se il sorgo è seminato dopo la raccolta di un cereale vernino. Il fattore correttivo non cambia.

5) La produzione corrispondente riferita alla pianta intera è pari a 16 t/ha di s.s. e il fattore correttivo è 11 kg N/t di s.s.

6) Ridurre N efficiente e resa del 30% se il prato è in coltura asciutta (in aree con piovosità annuale inferiore a 1000 mm). Il fattore correttivo non cambia.

7) La fertilizzazione è ammessa solo alla preparazione del terreno per la semina o alla semina.

8) Dopo la raccolta i residui coltura rimangono in campo.

9) Classificabili anche come colture orticole.

10) Nel caso di più cicli in un anno di colture orticole, la somma dei fabbisogni di N efficiente delle diverse colture non deve comunque superare 340 kg/ha (450 kg/ha per colture in serra).