

Tra i principali Paesi e istituzioni che hanno prodotto i documenti principali di questo fronte (Tabella), gli Stati Uniti hanno il più alto tasso di contributi con i loro 11 articoli che rappresentano il 22,0% del totale. Cina, Paesi Bassi e Regno Unito contribuiscono ciascuno con nove lavori e sono a pari merito al terzo posto. Tra le istituzioni più prolifiche (Tabella) per i contributi la Wageningen University & Centro di ricerca dei Paesi Bassi ha ottenuto ottimi risultati, classificandosi al 1° posto, mentre l'Università di Bath nel Regno Unito è al 2°. L'Università Agraria del Nord-Est in Cina, l'Istituto Federale di Tecnologia (ETH) di Zurigo, Svizzera, Tufts University negli Stati Uniti e l'Istituto nazionale di ricerca per l'agricoltura, l'alimentazione e l'ambiente e Ambiente in Francia si trovano fianco a fianco al terzo posto. In base a questa classifica, è dimostrabile che gli Stati Uniti, la Cina, i Paesi Bassi e il Regno Unito hanno dedicato il livello maggiore di attenzione a questi fronti di ricerca. Per l'Italia * vedi Tabelle.

F: Research fronts 2023, Clarivate.

Country Ranking	Country	Cite Papers	Proportion	Institution Ranking	Institution	Affiliated Country	Cite Papers	Proportion
1	USA	11	22.0%	1	Wageningen University & Research Center	Netherlands	7	14.0%
2	China	9	18.0%	2	University of Bath	UK	5	10.0%
2	Netherlands	9	18.0%	3	Sino-Federal Institute of Technology in Zurich	Switzerland	3	6.0%
2	UK	9	18.0%	3	Tufts University	USA	3	6.0%
5	Switzerland	4	8.0%	3	National Research Institute for Agriculture, Food and Environment	France	3	6.0%
6	Germany	3	6.0%	3	Northeast Agricultural University	China	3	6.0%
6	Italy	3	6.0%	7	University of Massachusetts Amherst	USA	2	4.0%
6	France	3	6.0%	7	University of Oxford	UK	2	4.0%
6	Canada	3	6.0%	7	Michigan State University	USA	2	4.0%
10	South Korea	2	4.0%	7	Purdue University	USA	2	4.0%
10	New Zealand	2	4.0%	7	University of Kentucky	USA	2	4.0%
10	Finland	2	4.0%	7	Alphafarms Ltd	Israel	2	4.0%
10	Israel	2	4.0%	7	Technion-Israel Inst Technol	Israel	2	4.0%
10	Sweden	2	4.0%	7	University of Parma	Italy	2	4.0%