

Come si implementa il DSS: esempi di schede digitali per la rilevazione dei dati in campo

Il monitoraggio delle colture in campo e l'implementazione di un DSS sono fattori che vanno di pari passo. Entrambi si basano sullo stesso principio, ovvero l'applicazione dell'agricoltura di precisione, in cui si va ad intervenire in maniera puntuale e specifica dove c'è realmente bisogno. Le schede digitali per la rilevazione dei dati in campo permettono di svolgere un attento monitoraggio delle colture e di individuare la precisa problematica con grande rapidità e semplicità, essendo disponibili per Smartphone e Tablet attraverso una semplice APP che lavora sia online che offline. Una volta georeferenziato il punto di rilevamento, si compilano gli appositi campi studiati per le colture cerealicole, ma adattabili anche alle altre specie, in cui è possibile descrivere dettagliatamente la situazione fenologica/fitosanitaria/competitrice della nostra coltura in atto. Tali campi sono composti da elenchi di scelte di scelte predefinite, studiate per ridurre al minimo la variabilità dei dati in ingresso. Infine, si allegano delle foto a conferma di quanto riportato. Un DSS per essere implementato correttamente ha bisogno di inserire moltissime informazioni al suo interno, le quali verranno elaborate attraverso specifici algoritmi al fine di interpretare correttamente tali informazioni e di produrre un consiglio tecnico finale affidabile e puntuale.