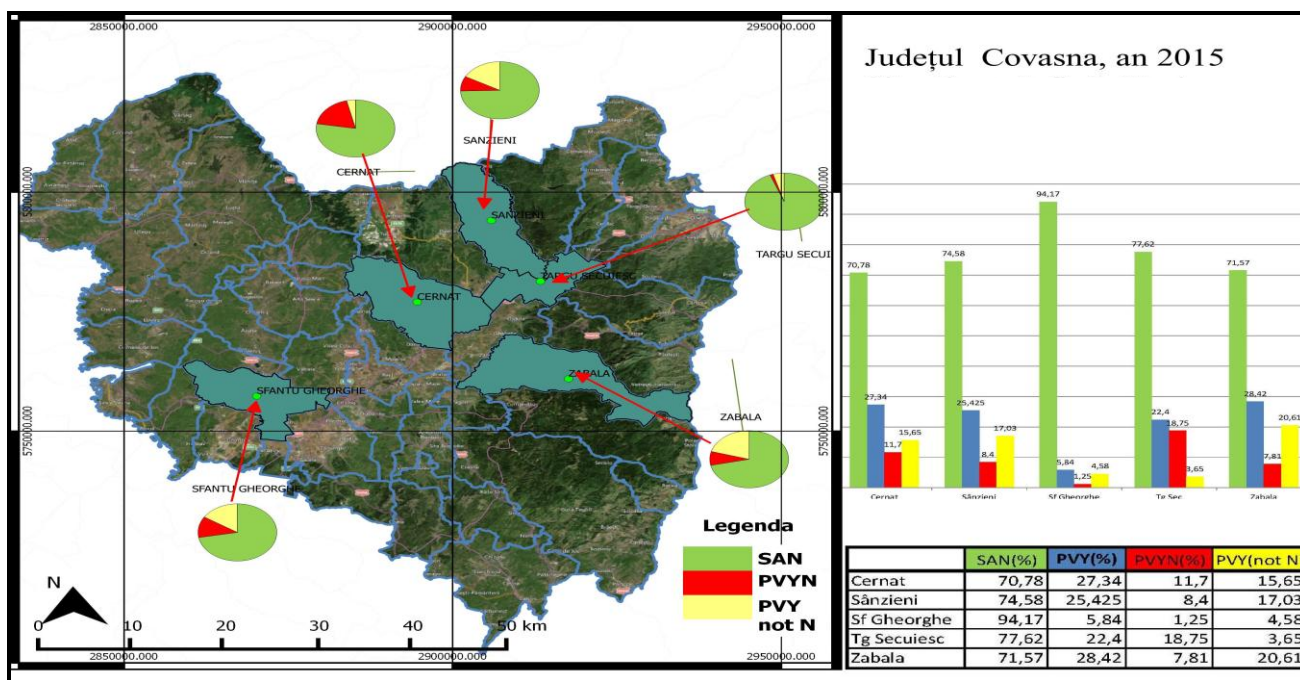
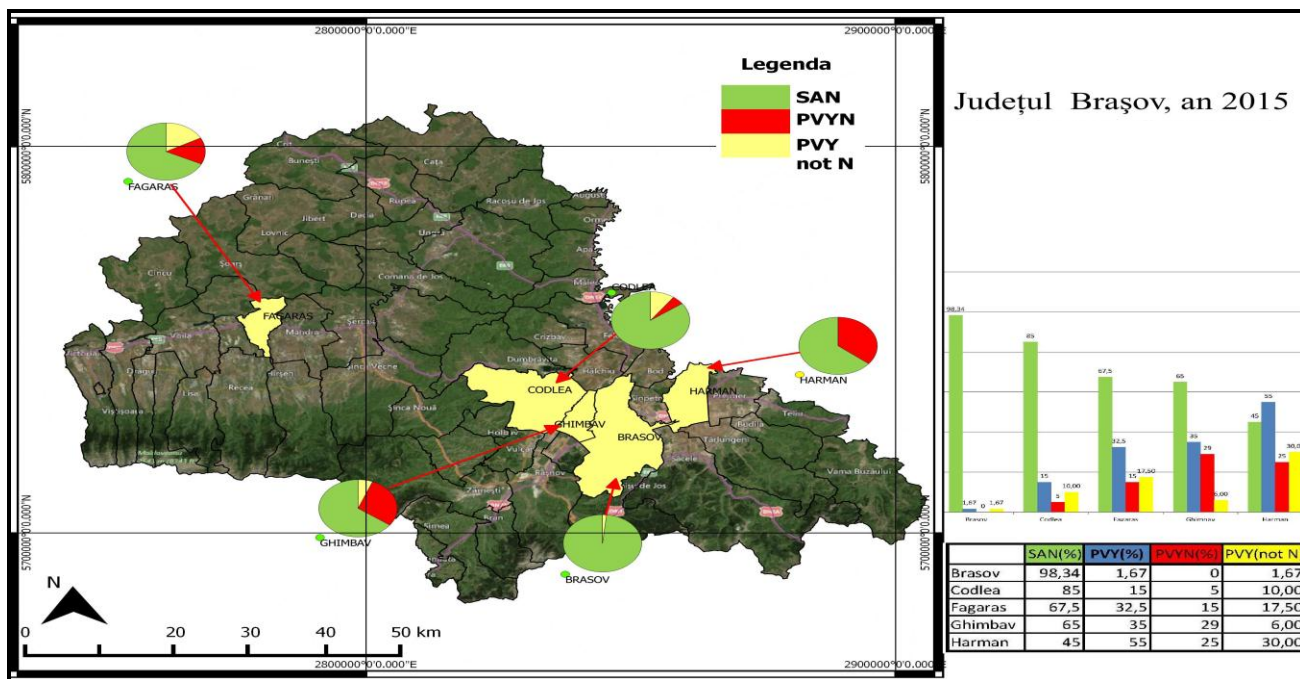




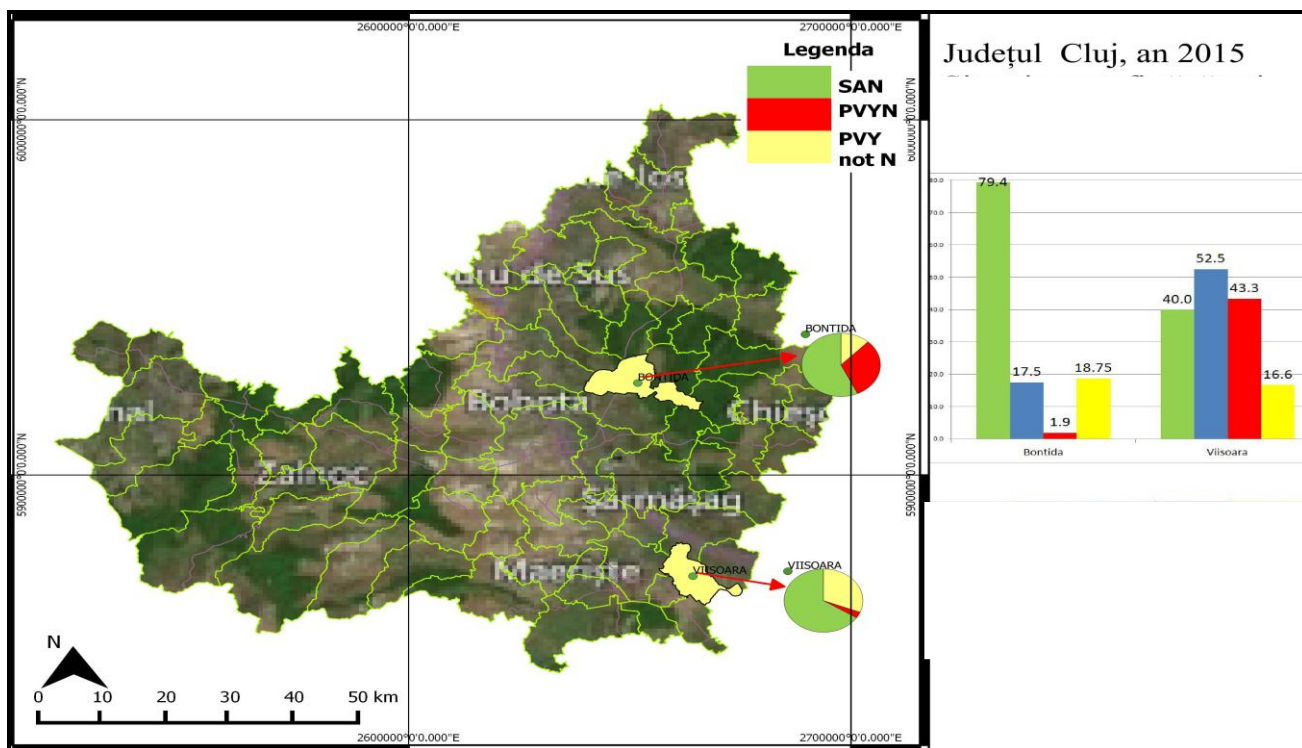
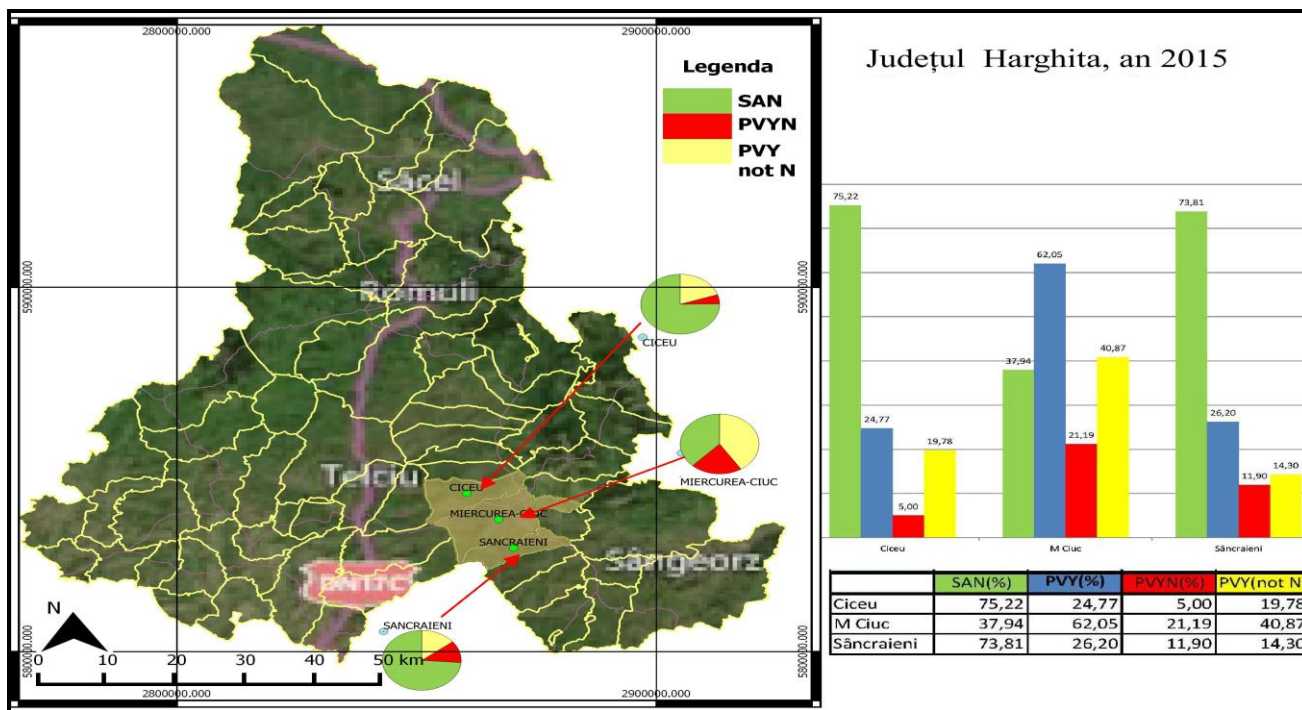
**Titlul proiectului:** Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România PN-II-PT-PCCA-2013-4-0452, Contract nr.178 / 2014

**ANEXA LA RAPORTUL ȘTIINȚIFIC ȘI TEHNIC ETAPA 3/ 2016**  
**Activitatea III.3. Elaborare hărți pe baza rezultatelor preliminare (intensitatea și evoluția infecțiilor cu PVY necrotic în diferite zone geografice) (CO)**



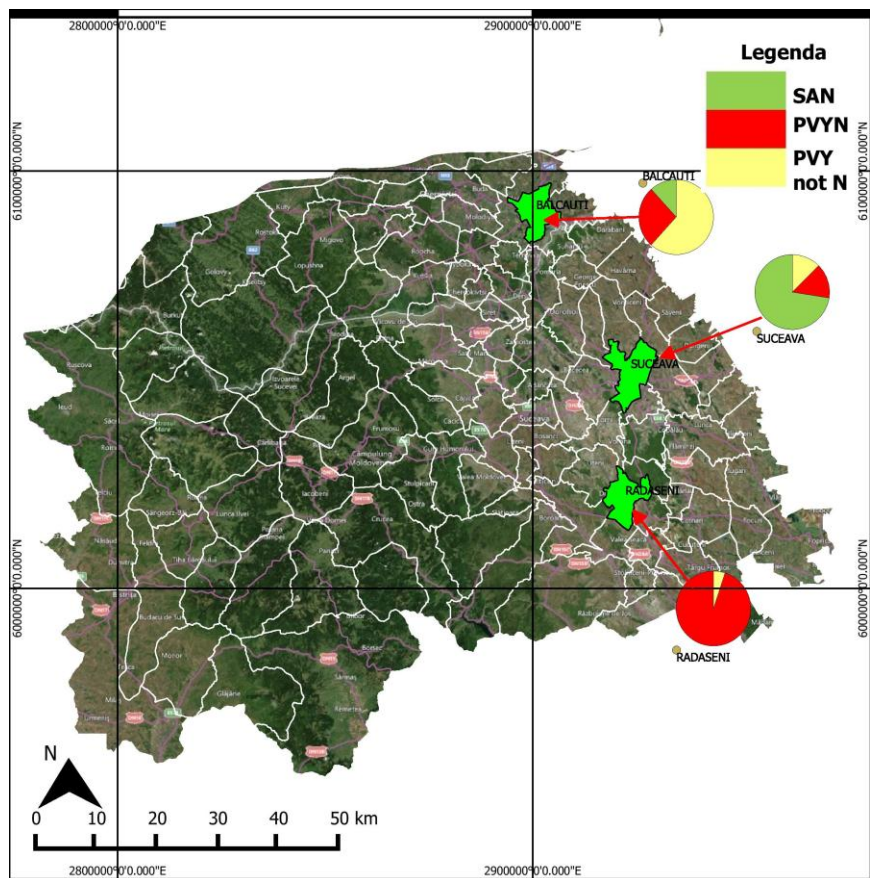


**Titlul proiectului:** Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România PN-II-PT-PCCA-2013-4-0452, Contract nr.178 / 2014

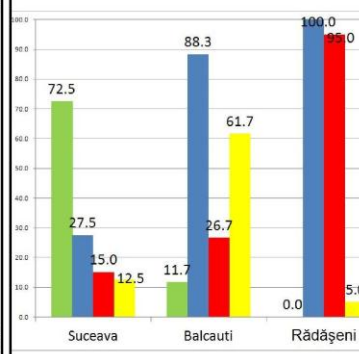




**Titlul proiectului:** Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România PN-II-PT-PCCA-2013-4-0452, Contract nr.178 / 2014



Judetul Suceava, an 2015



	SAN (%)	PVYN (%)	PVY (not N)
Suceava	72.5	15.0	12.5
Balcauti	11.7	88.3	26.7
Rădășeni	0.0	100.0	95.0

**Abrevieri:** SAN = % probe libere de virus; PVY = % probe infectate cu PVY; PVYN = % probe infectate cu tulpini necrotice PVY; PVY (not N) = % probe infectate cu PVY alte tulpini decât cele necrotice. Procentele au fost calculate față de total probe testate.

Datele obtinute la testarea probelor prelevate în anul 2015 (probe provenite de la 7 producatori din Brasov, 9 fermieri din Covasna, 4 din Harghita, 6 din Cluj si 2 din Suceava) au fost utilizate pentru realizarea de hărți, în vederea estimarii favorabilității și a zonelor de risc pentru cultura cartofului în corelație cu incidența spațială a virusului Y (tulpini necrotice). Pentru a respecta confidentialitatea colaboratorilor, pe harta s-a marcat doar localitatea cea mai apropiata de soarele din care au provenit probele. Zonele marcate pe harti cuprind mai multe sole



**Titlul proiectului:** *Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România* PN-II-PT-PCCA-2013-4-0452, Contract nr.178 / 2014

testate. Procentul de infecție virotică a fost estimat luând în calcul toate soiurile luate în studiu. Referitor la zonele recomandate pentru cultivarea cartofului pentru samanta, nu putem deocamdată, să formulăm concluzii pertinente, deoarece testele au fost efectuate doar 2 ani. Din aceste hărți se desprind doar rezultate preliminare privind existența și frecvența probelor infectate cu virusul Y al cartofului și cu tulpinile necrotice ale acestui patogen.