



2020/2216(INI)

25.2.2021

TUAIRIM

ón gCoiste um Thalmhaíocht agus um Fhorbairt Tuaithe

chuig an gCoiste um an Margadh Inmheánach agus um Chosaint an Tomhaltóra

maidir le todhchaí dhigiteach na hEorpa a mhúnlú: deireadh a chur le bacainní ar fheidhmiú an mhargaidh aonair dhigitigh agus úsáid na hintleachta saorga (IS) a fheabhsú do thomhaltóirí Eorpacha (2020/2216(INI))

Rapóirtéir don tuairim: Ivo Hristov

PA_NonLeg

MOLTAÍ

Iarrann an Coiste um Thalmhaíocht agus um Fhorbairt Tuaithe ar an gCoiste um an Margadh Inmheánach agus um Chosaint an Tomhaltóra, mar an coiste atá freagrach, na moltaí seo a leanas a ionchorprú ina thairiscint i gcomhair rúin:

- A. de bhrí go bhfuil an t-athrú aeráide agus cailteanas na bithéagsúlachta ag imirt tionchar ar thalmhaíocht agus ar fhoraoiseacht cheana féin, le tionchair láithreacha ar tháirgeacht acmhainní nádúrtha agus ar a bhfáil, a dhéanann difear do tháirgeadh barr agus beostoic agus don slabhra bia ina iomláine, agus do thomhaltóirí dá réir sin; de bhrí go bhféadfaí na tionchair dhiúltacha sin a mhaolú trí úsáid theicneolaíochtaí na hintleachta saorga (IS) agus úsáid uirlisí nuálacha;
- B. de bhí go n-éilítear lena ngníomhaíocht chun an t-athrú aeráide a chomhrac cinntí tábhachtacha a ghlacadh i réimse an táirgthe talmhaíochta agus beostoic san Aontas, agus go n-ardófar ceanglais go rannchuideoidh na hearnálacha sin le níos mó inbhuanaitheacht chomhshaoil, in éineacht le tacaíocht IS freisin; de bhrí gur cheart go bhforchuirfear na ceanglais chéanna ar tháirgí ó thríú tíortha a bhfuil comhaontuithe saorthrádála tugtha chun críche ag an Aontas Eorpach leo;
- C. de bhrí gur féidir le IS agus le huirlisí nuálacha eile cleachtais táirgthe a thabhairt chun foirfeachta, agus, d'fhonn acmhainní a úsáid ar bhonn níos éifeachtúla de réir a chéile, ar rud é atá bunriachtanach chun cuspóirí inbhuanaitheachta an Aontais a bhaint amach;
- D. de bhrí go bhfuiltear ag dréim leis go rachaidh daonra an domhain chomh hard le 9.7 billiún faoi 2050 agus go mbeidh an t-éileamh ar bhia i bhfad níos airde fós;
- E. de bhrí gur féidir le teicneolaíochtaí nua borradh a chur faoin aistriú chuig earnáil agraibhia níos inbhuanaithe in AE, i gcomhréir le cuspóirí an Chomhaontaithe Ghlais don Eoraip;
- F. de bhrí go bhfuil sé mar aidhm leis an straitéis 'ón bhfeirm go dtí an forc' agus le straitéis na bithéagsúlachta cuidiú le feirmeoirí táirgeacht ardchaighdeán a shaothrú, agus cailteanas cothaitheach agus a úsáid lotnaidicídí agus leasachán a laghdú faoi 2030; de bhrí go bhféadfaí cuidiú le hiarrachtaí i dtreo na sprice sin tríd an earnáil agraibhia a dhigitiú agus trí theicneolaíochtaí IS agus idirlíon na rudaí nithiúla (IoT) a úsáid, a chumasófar cruthú uirlisí nua chun dul in ionad na lotnaidicídí sin a d'fhéadfadh sláinte an duine a chur i mbaol, mar aon leis an úsáid níos teoranta a ghabhann leo maidir le talmhaíocht bheacht, agus costais d'fheirmeoirí á laghdú ag an am céanna;
- G. de bhrí gurb é ceann de chuspóirí ginearálta an chomhbheartais talmhaíochta (CBT) ná an fheirmeoireacht chliste a chur chun cinn;
- H. de bhrí gur tháinig méadú as cuimse ar earnálacha teicneolaíochta le blianta beaga anuas, go háirithe ardáin a bhfuil speisialtóireacht acu in úsáid agus stóráil sonraí;
- I. de bhrí gur aithníodh sa Pháipéar Bán maidir leis an Intleacht Shaorga an talmhaíocht mar cheann de na hearnálacha inar féidir leis an intleacht shaorga éifeachtúlacht a

mhéadú;

- J. de bhrí go bhforáiltear leis an togra le haghaidh an chéad chreata airgeadais ilbhliantúil (CAI) eile go ndéanfar EUR 10 billiún de bhuiséad an chláir ‘Fís Eorpach’ a leithdháileadh ar thaighde agus ar fhorbairt (R&D) sa talmhaíocht agus san fhóraoiseacht, rud ba cheart a bheith ina chabhair chun bonneagar teicneolaíoch IS a fhorbairt don earnáil; de bhrí gur féidir fás amhábhbar leordhóthanach, táirgeadh bia inbhuanaithe agus inacmhainne, feabhas ar chosaint plandaí, cosaint sláinte ainmhithe agus rannchuidiú le forbairt tuaithe a bheith mar thoradh ar dháileadh teicneolaíochtaí digiteacha sa talmhaíocht, san fhóraoiseacht agus i dtionscal an bhia, agus tionchair dhiúltacha agus costais ionchuir á laghdú ag an am céanna;
- K. de bhrí go bhfuil éagothromaíochtaí móra idir glacadh agus cumhdach leathanbhanda rochtana na chéad ghlúine (NGA) eile i limistéir thuaithe¹;
- L. de bhrí gurb iad galair plandaí agus lotnaidí is cúis le cailteanas tuairim is 30 % d’fhómhair bhliantúla ar fud an domhain; de bhrí gur féidir le réitigh dhigiteacha lotnaidí plandaí agus easnamh cothaitheach a bhrath agus bearta iomchuí do ghalair shonracha a mholadh;
- M. de bhrí gur cuireadh tús i roinnt Ballstát leis an bpróiseas chun moil dhigiteacha don talmhaíocht a chur ar bun, a bhfuiltear ag dréim leis ról tábhachtach a bheith acu i dtabhairt isteach agus i gcur chun feidhme IS agus na réiteach digiteach;
- N. de bhí gur ghlac Parlaimint na hEorpa rún an 20 Deireadh Fómhair 2020 ina bhfuil moltaí don Choimisiún maidir le creat na ngnéithe eiticíúla den intleacht shaorga, an róbataic agus teicneolaíochtaí gaolmhara²,
- O. de bhrí go n-éilíonn an t-aistriú digiteach sa talmhaíocht infheistíocht mhéadaithe i bpríomhchumasóirí an gheilleagair dhigitigh amhail leathanbhanda NGA agus oiliúint d’fheirmeoirí chun leas iomlán a bhaint as acmhainneacht an digitithe agus na hintleachta saorga san earnáil talmhaíochta;
- P. de bhrí go gcuireann codanna áirithe den earnáil talmhaíochta teicneolaíochtaí IS i bhfeidhm cheana a d’fhéadfadh fás agus a úsáid ar scála níos mó ar fud na hearnála; de bhrí go bhfuil úsáid na dteicneolaíochtaí sin fós in easnamh nó teoranta i mórán codanna eile den earnáil talmhaíochta;
- Q. de bhrí go bhfuil oideachas agus oiliúint ríthábhachtach chun teicneolaíochtaí IS a thabhairt isteach go rianúil agus go rathúil san earnáil talmhaíochta, idir ghlúin nua agus bhail reatha an phobail talmhaíochta;
- R. de bhrí gur cheart go mbeadh faisnéis faoi dea-chleachtais IS ar fáil do ghrúpa níos leithne saineolaithe agus geallsealbhóirí chun feasacht a ardú agus deiseanna a chruthú don earnáil ar fud an Aontais ina iomláine, agus ar leibhéal réigiúnach agus áitiúil, i

¹ an Coimisiún Eorpach. Innéacs um Gheilleagar Digiteach agus Sochaí Digiteach. Táscairí aonair DESI – 1b1 Cumhdach gasta leathanbhanda (NGA).

²Téacsanna arna nglacadh, P9_TA(2020)0275.

gcás inarb infheidhme;

- S. de bhrí go bhfuil an earnáil talmhaíochta, digitiú na hearnála agus cur i bhfeidhm IS san earnáil ag brath ar shonraí iontaofa agus bonneagar cobhsaí ó earnálacha eile, lena n-áirítear uirlisí aeraspásúla agus meitéareolaíochta, mar aon le huirlisí chun ithir a thástáil agus táscairí ainmhithe a thomhas, i measc nithe eile; de bhrí go bhféadfadh sé go dtabharfaí le tuiscint go bhfuil gá le huasghráduithe agus feabhsuithe teicneolaíochta i réigiúin agus i mBallstáit áirithe;
- T. de bhrí go bhféadfadh teicneolaíochtaí IS agus an digitiú feabhas a chur ar fheidhmíocht talmhaíochta i limistéir a bhfuil srianta nádúrtha iontu, atá faoi mhíbhuntáiste go minic i ngeall ar rochtain ar acmhainní teoranta agus ar éagsúlachtaí móra séasúracha; de bhrí, de bharr na srianta atá orthu, go bhfanann siad go minic lasmuigh de raon feidhme taighde príomhshrutha;
- U. de bhrí go bhféadfadh taighde agus obair IS i réimse na talmhaíochta agus na feirmeoireachta ainmhithe mealltacht na hearnála a mhéadú i measc daoine óga agus, dá bhrí sin, rannchuidiú le saincheist na hathnuachana ó ghlúin go glúin a réiteach;
- V. de bhrí go bhfuil baol ann go gcuirfí muintín an phobail agraibhia san intleacht shaorga i mbaol má léirítear nó má úsáidtear teicneolaíochtaí IS nach bhfuil iomlán feidhmiúil san earnáil agraibhia, nó má léirítear nó má úsáidtear staidéir nach bhfuil go hiomlán i gcrích;
- W. de bhrí go bhfuil ról tábhachtach ag gnólachtaí nuathionscanta agraibhia san earnáil ó thaobh teicneolaíochtaí agus teicnící nua a thabhairt isteach, arbh fhéidir tairbhe a dhéanamh do ghlacadh teicneolaíochtaí IS agus an glacadh sin a éascú;
- X. de bhrí go bhféadfadh IS rannchuidiú le bailiú sonraí a bheidh níos beaichte agus níos cothroime le dáta maidir le leas ainmhithe, rud a d'fhéadfadh feabhas a chur ar cháilíocht an taighde earnála agus ar phróisis chinnteoireachta araon;
- Y. de bhrí go gcuidíonn gnéithe tírdhreacha i limistéir talmhaíochta leis an mbithéagsúlacht, go bhféadfaidís cur le maolú imeachtaí adhaimsire, agus go gcosnaíonn siad an ithir ó chreimeadh agus ó fhairsingiú fásaigh; de bhrí go n-áirithítear le sonraí cianbhraiteachta ardtairbhí go ndéantar iad a thairbhí i gceart agus gur féidir leo iniúchóireacht a fheabhsú agus cosc a dhéanamh ar eisiamh éagórach codanna de limistéir incháilithe a chumhdaítear le gnéithe tírdhreacha nó ar mheasúnú éagórach ar fhéaraigh choillteacha nó ar chórais agraíoraíochta eile mar limistéir neamhthalmhaíochta;
- 1. á mheas gur cheart tús áite a thabhairt san earnáil agus i limistéir thuaithe do shaincheisteanna a bhaineann le dea-bhail, feabhsú dálaí oibre, cosaint slí beatha feirmeoirí, oibríthe agus/nó oibreoirí talmhaíochta agus foraoiseachta, éilimh shochoíochta ar bhia agus sláinte, lena n-áirítear bia sábhailte, cothaitheach agus inbhuanaithe, slándáil an tsoláthair bia, inoiriúnaitheacht táirgeoirí i leith theicneolaíochtaí nua IS, laghdú ardcostas táirgthe d'fheirmeoirí Eorpacha, leas ainmhithe, agus gnéithe eiticiúla agus sóisialta eile, a bheith ina dtosaíochtaí maidir le measúnú a dhéanamh ar infheidhmeacht agus tionchair theicneolaíochtaí IS agus teicneolaíochtaí eile; a chur i bhfáth nach mór d'úsáid IS a bheith inbhuanaithe agus

eiticiúil;

2. á chreidiúint go bhfuil buarthaí bunaithe ar réasún ar oibríthe go dtiocfaidh cailiteanas post de bharr IS a ghlacadh, agus gur gá, dá réir sin, go leanfar prionsabail an aistrithe chóir sa ghlacadh, go háirithe an cuspóir maidir le fostaíocht nua a chruthú, seachas dífhostaíocht a bheith ann mar gheall ar dhul chun cinn teicneolaíoch;
3. á iarraidh ar na húdaráis atá freagrach sna Ballstáit anailísí ar thionchar thabhairt isteach theicneolaíochtaí IS ar an áit oibre agus ar oibríthe sa ghearrthéarma, sa mheántéarma agus san fhadtéarma a ullmhú agus a fhoilsiú, agus é mar aidhm leo aistriú rianúil chuig aon samhail talmhaíochta nua atá bunaithe ar IS, i gcomhpháirtíocht shóisialta agus idirphlé le fostóirí, fostaithe agus a gcuid ceardchumann nó ionadaithe, a ullmhú agus a chur chun feidhme trí bheartais agus réitigh atá freagrach go sóisialta agus cóir a chur san áireamh d'oibríthe san earnáil agus é mar aidhm leo cabhrú leis an margadh saothair coigeartú a dhéanamh dá réir sin agus eisiáimh sóisialta agus eacnamaíoch a sheachaint;
4. á chreidiúint go láidir gur cheart go mbeadh na tairbhí a bhaineann le IS agus leis an digitiú inrochtana do tháirgeoirí talmhaíochta agus póraitheoirí go léir gan beann ar mhéid nó suíomh a bhfeirme nó a saoraíde; á chur i bhfáth gur gá tuilleadh tacaíochta a thabhairt do FBManna agraibhia ina gclaoclú digiteach i ngeall ar na hacmhainní teoranta atá acu;
5. á iarraidh ar an gCoimisiún, a mhéid is féidir faoina shainchúram, cistiú cóir agus cothrom a éascú agus a ráthú do thairbhí IS i measc earnálacha éagsúla, mar aon le rochtain agus leithdháileadh na dtairbhí sin, a chumhdóidh réigiúin uile an Aontais, lena n-áirítear limistéir thuaithe, iargúlta agus oileánacha, agus é mar aidhm leis go seachnófar deighiltí nua agus dhá luas faoin Aontas maidir le saincheisteanna amhail IS; á chur i bhfáth go bhfuil géarghá le hacmhainneachtaí agus bonneagar digiteach a neartú agus é mar aidhm leis go seachnófar deighiltí nua agus dhá luas faoin Aontas maidir le saincheisteanna amhail IS;
6. á chur i bhfáth gur earnáil í an talmhaíocht ina mbeidh ról lárnach ag IS maidir le saincheisteanna agus dúshlán táirgthe agus soláthair bia a réiteach, agus dá bhrí sin, chun bheith iomaíoch i réimse na teicneolaíochta digití agus IS, go háirithe teicneolaíocht a bhaineann leis an talmhaíocht, gur cheart infheistíochtaí níos spriocdhíríthe le tosaíocht níos airde a dhéanamh sa digitiú, sa nascacht i limistéir thuaithe, san intleacht shaorga, in uirlisí nuálacha agus éifeachtúla, sa taighde, in anailísí eolaíochta agus socheacnamaíochta atá beartaithe le feabhas a chur ar cháilíocht agus úsáid inbhuanaithe acmhainní nádúrtha amhail ithir agus uisce i dtáirgeadh talmhaíochta agus foraoiseachta san Aontas, agus i mbearta maidir le caomhnú na hithreach agus cosaint na bithéagsúlachta, agus in oiriúnú agus maolú an athraithe aeráide, agus aird á tabhairt ar thábhacht mhéadaitheach réiteach digiteach in aimsir phaindéim COVID-19 agus an suntas a bhaineann le hearnáil talmhaíochta agus bia dhea-fheidhmiúil san Aontas a ráthú;
7. á dhearbhu gur cheart go mbeadh an prionsabal maidir le 'hairgead poiblí, sonraí poiblí' ina threoir do thaighde, forbairt agus cur chun feidhme na hintleachta saorga, nuair atá baint acu le cistí poiblí; á chur i bhfáth gur cheart aon maoiniú poiblí don intleachta shaorga sa talmhaíocht a dhíriú ar réitigh iomlánaíochta ar dhúshlán choiteanna maidir

leis an gcomhshaol, leis an aeráid agus le slándáil an tsoláthair bia, agus a tionchar socheacnamaíoch a ghabhann léi a chur san áireamh ag an am céanna, chun an nuálaíocht a chur ar fáil ar mhaithe leis an leas coiteann;

8. á chur i bhfáth gur mór an deis do nuachóiriú, uathoibriú agus éifeachtúlacht agus inbhuanaithe feabhsaithe na hearnála agrairbhia agus don fhorbairt áitiúil i limistéir thuaithe iad teicneolaíochtaí IoT agus IS;
9. á mheas go bhfuil an bhearna dhigiteach ina bac ar thairbhí earnáil IS a chomhroinnt agus go bhfuil go leor feirmeacha ar fud na hEorpa nach bhfuil ullmhaithe a ndóthain chun nuálaíochtaí nó IS a chur i bhfeidhm;
10. á chur i bhfáth a thábhachtaí atá sé feidhmchláir theicneolaíocha a fhorbairt a fhreagraíonn d'fhíor-riachtanais na bhfeirmeoirí, i bpróiseas rannpháirtíochta ón mbun aníos; á chur i bhfáth nach mór oiliúint iomchuí lena gcuirfear na scileanna digiteacha agus an saineolas riachtanach ar fáil d'fheirmeoirí a thabhairt ar an leibhéal réigiúnach/áitiúil, mar shampla ag comhairleoirí feirmeoireachta digití, go háirithe d'fheirmeacha beaga agus meánmhéide, i gcás nach mbreathnaítear i gcónaí ar úsáid teicneolaíochtaí digiteacha a bheith brabúsach, chun cuidiú leo na feidhmchláir chearta a fháil, a chur chun feidhme, a úsáid agus tairbhe a bhaint astu, ar rud é atá riachtanach chun tairbhí a bhaint amach san earnáil agrairbhia;
11. á iarraidh ar na Ballstáit machnamh a dhéanamh ar bhreis oiliúna agus cúrsaí ar an intleachta saorga a chur san áireamh mar chuid dá n-ardoideachas ginearálta agus speisialaithe atá dírithe ar agrairbhia, agus mar chuid den oideachas neamhfhoirmiúil freisin;
12. ag tabhairt chun suntas gur cheart gur faoi úinéireacht na bhfeirmeoirí a bheadh na sonraí ó fheirmeoirí a bhailítear le teicneolaíochtaí IS; á chur i bhfáth nach bhfuil creat dlíthiúil AE ann faoi láthair chun rialú a dhéanamh ar úsáid na sonraí a bhailíonn agus a ndéanann cuideachtaí agraghnó measúnú orthu agus go bhféadfadh cleachtais fhrithiomaíocha a bheith mar thoradh ar mhí-úsáid sonraí feirme, lena n-áirítear idirdhealú praghais agus amhantraíocht i margaí tráchtearraí a bhféadfadh tionchar diúltach a bheith acu ar ioncam feirmeoirí;
13. ag tabhairt chun suntais go bhféadfaí cabhrú le feirmeoirí cinní a dhéanamh maidir le bainistiú uisce agus ionchuir trí níos mó taighde a dhéanamh ar conas is féidir leas a bhaint as comharthaí ó shatailítí Galileo chun léarscáileanna ardaifigh de taise nó d'ábhar carbóin na hithreach a tháirgeadh, agus go bhféadfaí iad a úsáid freisin chun faireachán a dhéanamh ar chomhlíonadh dea-riocht talmhaíochta agus comhshaoil (GAECanna) maidir le cosaint na dtailte portaigh agus na bhféarthailte;
14. á chur i bhfáth gur gá tuilleadh infheistíochtaí a dhéanamh sa bhonneagar sonraí don earnáil talmhaíochta agus don nascacht i limistéir thuaithe;
15. ag tabhairt dá haire go bhféadfaidh táirgeadh méadaithe barr agus cáilíocht fheabhsaithe barr a bheith mar thoradh ar theicneolaíochtaí IoT atá ann cheana san earnáil talmhaíochta a chur i bhfeidhm; á mheas go bhfuil gá le húsáid na dteicneolaíochtaí digiteacha agus na hintleachta saorga san earnáil agrairbhia chun inbhuanaitheacht, éifeachtúlacht, cruinneas agus táirgiúlacht a fheabhsú;

16. á chur i bhfáth an acmhainneacht a bhaineann le IoT sa talmhaíocht bheacht, go háirithe maidir le dálaí aimsire, cothaithe agus riachtanais uisce a bhrath, chomh maith le foirgeacht le lotnaidí agus galair plandaí a shainaithint; á chur i bhfios go láidir go bhféadfadh laghdú suntasach ar úsáid lotnaidicídí a bheith mar thoradh ar fhaireachán a dhéanamh trí uirlisí uathobrithe agus digiteacha, agus ar an gcaoi sin lorg comhshaoil agus lorg aeráide na talmhaíochta a íoslaghdú tuilleadh;
17. á chur i bhfáth gur riosca mór airgeadais í an infheistíocht in IS agus gur féidir léi cur le rófhéichiúnas feirmeoirí, rud a mhéadaíonn a spleáchas ar ghníomhaithe eile san earnáil talmhaíochta agus a rannchuidíonn leis an luach a tháirgeann feirmeacha a aistriú go soláthróirí agrai-threalamh;
18. á chur i bhfáth go bhfuil idir-inoibritheacht chórais IS rithábhachtach maidir le saor-rogha a thairiscint d'fheirmeoirí nuair a úsáideann siad feidhmchláir agus gléasanna digiteacha;
19. á chur i bhfáth gur gá tacú le feirmeacha beaga agus meánmhéide go háirithe san aistriú chuig teicneolaíocht dhigiteach agus IS agus ina cur chun feidhme ós rud é gurb ionann iad agus samhail teaghlaigh thalmhaíochta na hEorpa, nach mór a chaomhnú agus tacaíocht a thabhairt di, agus go bhféadfadh an tabhairt isteach de theicneolaíochtaí nua inrochtana digiteacha agus IS a bheith ina gcabhair chun an tsamhail táirgeachta sin go háirithe a stiúradh agus cabhrú le cothabháil na gcleachtas traidisiúnta a neartú agus a choinneáil, ar cleachtais iad a ghineann brabúsacht íseal anois, agus, chun go mairfidh siad amach anseo, chun na glúine óga a mhealladh isteach san fheirmeoireacht, chun margaí áitiúla agus ciorcaid soláthair ghearra a fhorbairt, agus chun oidhreacht áitiúil chultúrtha agus bhithéolaíoch a choimirciú, agus réitigh inbhuanaithe ar chosaint sonraí agus ar shaincheisteanna slándála sonraí á n-aimsiú ag an am céanna;
20. á chur i bhfáth go bhfuil gá leis na sineirgí idir na cistí struchtúracha agus infheistíochta éagsúla a threisiú chun cabhrú leis na hearnálacha agrairbhia feabhas a chur ar a n-athléimneacht eacnamaíoch agus ar a n-inbhuanaitheacht chomhshaoil;
21. á chur i bhfios go láidir a thábhachtaí atá sé an bhearna dhigiteach agus idir glúine atá i láthair i go leor réigiúin talmhaíochta san Aontas a líonadh; á chur i bhfáth an gá atá le cistiú cobhsaí agus leormhaith chun bonneagar digiteach don earnáil talmhaíochta a thógáil;
22. á iarraidh ar na Ballstáit go léir cistiú an Aontais a shlógadh chun inbhuanaitheacht agus fás an éiceachórais uile-Eorpaigh de mhóil nuálaíochta digití a bhaineann leis an talmhaíocht a áirithiú, mar shásraí chun glacadh theicneolaíochta IoT agus IS sa talmhaíocht a chur chun cinn agus dlús a chur leis;
23. á chur i bhfios, chun go mbainfidh an talmhaíocht tairbhe as teicneolaíochtaí nua digiteacha agus IS, i measc nithe eile, gur gá leathanbhanda uilíoch a thabhairt chun críche a luaithe is féidir;
24. á chur i bhfios go láidir go bhfuil tionchar mór ag cáilíocht an bhailithe sonraí agus na dtacar sonraí a úsáidtear ar na héifeachtúlachtaí is féidir a bhaint amach; á iarraidh ar an gCoimisiún caighdeánú na dtacar sonraí agus athbhreithniú ar ardchaighdeán a áirithiú a mbeidh sé d'aidhm aige claontachtaí a dhíothú agus luachanna an Chomhaontaithe

- Ghlais a ionchorprú i dtáirgí IS; ag cur i bhfios go láidir nach mór go bhfillfeadh an luach breise sa slabhra a ghintear leis na sonraí sin ar fheirmeoirí;
25. ag cur i bhfios go láidir gur féidir le teicneolaíochtaí IS, trí optamú an tslabhra iomláin, rannchuidiú freisin le cailteanas bia a laghdú;
 26. á chur i bhfáth nár cheart go ndéanfadh an t-aistriú digiteach agus an cur chuige digiteach, ná soláthar agus cur chun feidhme teicneolaíochtaí IS, idirdhealú i measc oibrithe talmhaíochta, lena n-áirítear oibrithe sealadacha agus oibrithe féinhostaithe, agus gur cheart go gcuirfead tacaíocht chuí spriocdhírthe ar fáil maidir le hathoiliúint agus uasoiliúint i bpoist agus i ngairmeacha ar ardchaighdeán;
 27. á chreidiúint gur féidir agus gur cheart acmhainneacht na hintleacht shaorga agus teicneolaíochtaí gaolmhara a úsáid chun feabhas a chur ar inrianaitheacht agus lipéadú táirgí agraibhia agus foraoiseachta agus chun ardchaighdeán slándála bia a ráthú, lena n-áirítear maidir le saincheistanna amhail tionscnamh nó modhanna táirgthe, chomh maith le gnéithe amhail inbhuanaitheacht táirgí, sláine, barántúlacht agus cosc calaoise a bhaineann le bia, agus bearta chun iomaíocht chothrom a áirithiú idir na gníomhaithe éagsúla lena mbaineann agus ar asraonta margaidh, agus ar an gcaoi sin níos mó trédhearcachta a chur ar fáil do thomhaltóirí Eorpacha; ag tabhairt dá haire gur cheart féachaint ar réitigh a chuirtear ar fáil le córais bhlocshlabhra i ndáil leis an méid sin;
 28. á mheas gur cheart IS a chur chun cinn chun táirgiúlacht agus inbhuanaitheacht talmhaíochta a chothabháil agus a fheabhsú, agus i ndáil le tionchar an athraithe aeráide ar chleachtais talmhaíochta freisin;
 29. á iarraidh ar na húdaráis faoi seach sna Ballstáit gan ach teicneolaíochtaí agus stáidéir na hintleachta saorga sin atá go hiomlán feidhmiúil agus curtha i gcrích a chur i láthair agus a chur chun cinn, ionas gur féidir leis an bpobal agraibhia tairbhe a bhaint as na buntáistí is mó a bhaineann leo gan dochar ná tuairimí maidir le IS ar scála níos mó;
 30. á mheas gur féidir leis an nuálaíocht dhigiteach sa talmhaíocht a bheith ina himthosca a rannchuidíonn le hathnuachan glúine san earnáil agus daoine óga a mhealladh chuig an tionscal, rud a d'fhéadfadh aghaidh a thabhairt ar bhánú na tuaithe agus ar imirce daoine oilte;
 31. á iarraidh ar na Ballstáit go léir bearta a áireamh ina gcuid pleananna straitéiseacha agus pleananna forbartha tuaithe maidir leis an gcomhbheartas talmhaíochta chun tacú leis na deiseanna arna gcur ar fáil trí thaighde agus fhorbairt, mar aon le IS agus uirlisí nuálacha atá sábháilte agus iontaoifa a thabhairt isteach agus a úsáid ar bhonn níos leithne ar rátaí inacmhainne do thairbhíthe;
 32. á iarraidh ar na Ballstáit ualaí riaracháin agus aon bhaic ar infheistíochtaí IS a chur chun feidhme trí chaighdeán chóra agus éifeachtacha a fhorbairt agus saineolas, faisnéis agus oiliúint a bhfuil gá leo a sholáthair, lena n-áirítear d'fheirmeoirí óga agus ar mhionscála agus d'fheirmeoirí i réigiúin ar lú a mbuntáistí;
 33. á iarraidh ar an gCoimisiún an leibhéal éagsúil ullmhachta atá ag Ballstáit a chur san áireamh go hiomlán trí mheastóireacht a dhéanamh ar na pleananna straitéiseacha faoi CBT;

34. á iarraidh ar na Ballstáit acmhainní a sholáthar d'uasghrádú agus athnuachan teicneolaíoch agus ábharach sna bunáiteanna eolaíochta, a oibríonn ar IS nó le IS, amhail institiúidí talmhaíochta, ollscoileanna nó comhlachtaí speisialaithe eile, agus é mar aidhm leo níos mó sonraí cruinn agus cothrom le dáta a bhailiú faoi éifeacht IS ar phlandaí, ainmhithe, ithreacha agus uisce, i measc nithe eile;
35. á iarraidh ar an gCoimisiún an fheirmeoireacht bheacht a chomhtháthú mar phríomhghné sa straitéis 'ón bhfeirm go dtí an forc' chun gur féidir leas iomlán a bhaint as a hacmhainneacht le haghaidh bainistiú inbhuanaithe acmhainní agus táirgeadh éifeachtúil bia;
36. á iarraidh ar na Ballstáit uirlisí sonracha anailíse sonraí a fhorbairt, agus aird ar leith a thabhairt ar chostais/tairbhí, chun an fhaisnéis ar theicneolaíochtaí digiteacha a theastaíonn ó fheirmeoirí a chur ar fáil dóibh;
37. á chreidiúint gur cheart don Aontas tuilleadh infheistíochtaí a chumasú chun bheith iomaíoch i réimse na teicneolaíochta digití agus IS, go háirithe teicneolaíocht a bhaineann leis an talmhaíocht;
38. á iarraidh ar an gCoimisiún dul i mbun comhairliúcháin chuimsitheacha leis na Ballstáit, an tionscal agus an lucht léinn maidir le tograí nithiúla le haghaidh cur chuige chun IS a fhorbairt agus shlógadh;
39. á iarraidh ar an gCoimisiún beirt ionadaithe a bhfuil cúlra talmhaíochta acu agus ionadaí amháin a bhfuil cúlra foraoiseachta acu, ar a laghad, a áireamh sa Ghrúpa Ardleibhéil Saineolaithe um an Intleacht Shaorga (HLEG AI);
40. á iarraidh ar na Ballstáit go léir saineolaí amháin ar a laghad a áireamh ó na hearnálacha seo a leanas: an talmhaíocht, an fhoraoiseacht agus bainistiú talún sna moil nuálaíochta ag a bhfuil leibhéal ard speisialtóireachta in IS, mar a mhol an Coimisiún i bPáipéar Bán uaidh an 19 Feabhra 2020 dar teideal *On Artificial Intelligence – A European Approach to excellence and trust* [Maidir leis an Intleacht Shaorga – Cur Chuige Eorpach i leith barr feabhais agus iontaoibhe] (COM(2020)0065).
41. á iarraidh ar an gCoimisiún na hacmhainní is gá a chur ar fáil chun bunachar sonraí a chur ar bun agus a chothabháil, i dteangacha oifigiúla uile an Aontais, de dheachleachtais a bhaineann le IS sa talmhaíocht, ionas go gcumasófar malartú taithe níos gasta agus níos cuimsithí agus chun próisis sa réimse sin a fheabhsú;
42. á iarraidh ar na Ballstáit ag a bhfuil limistéir a bhfuil srianta nádúrtha iontu acmhainní leordhóthanacha a chur ar fáil maidir le taighde ar úsáid IS sna limistéir sin chun na feirmeoirí lena mbaineann a éascú chun úsáid níos fearr a bhaint as na hacmhainní atá ar fáil;
43. á iarraidh ar an gCoimisiún ardán digiteach nó suíomh gréasáin a dhearadh agus a chur ar fáil a bheith tiomnaithe ar fhorbairtí IS in earnáil agraibhia an Aontais;
44. ag tabhairt dá haire an iomaíocht theoranta sa margadh talmhaíochta do sheirbhísí digiteacha ardleibhéil lena n-úsáidtear teicneolaíocht IS; á chreidiúint gur gá teicneolaíocht agus faisnéis talmhaíochta a chomhroinnt laistigh de na Ballstáit chun dul

i ngleic go comhpháirteach leis na dúshláin atá romhainn;

45. á iarraidh ar an gCoimisiún anailísí críochnúla a dhéanamh ar úsáid na ngléasanna bailithe agus tomhais sonraí, agus gléasanna maighnéadbhunaithe agus tonnbhunaithe i ndáil leis na hainmhithe talmhaíochta is coitianta a phóraítear, amhail eallaí, caoirigh, gabhair, muca, éanlaith chlóis agus beacha, a bheidh ríthábhachtach chun IS a dhearadh agus a úsáid ar leibhéal an Aontais; á chur i bhfáth gur gá tuilleadh tacaíochta a thabhairt do FBManna agraibhia ina gclaochlú digiteach i ngeall ar na hacmhainní teoranta atá acu, éagothromaí digiteacha a laghdú ó thaobh acmhainneachtaí agus bonneagar de, go háirithe i gcathracha níos lú agus i limistéir thuaithe agus iargúlta;
46. á iarraidh ar na údaráis inniúla náisiúnta, réigiúnacha agus áitiúla sna Ballstáit cuidiú le moil dhigiteacha don talmhaíocht a thionscnamh go náisiúnta agus, i gcás inarb iomchuí, go réigiúnach agus go háitiúil;
47. ag tarraingt aird ar chostas as cuimse na réiteach digiteach éagsúil atá ar fáil ar an margadh don fheirmeoireacht; ag tabhairt dá haire a bhuí le hardáin foinse oscailte go ndéantar na réitigh sin níos inacmhainne, agus go mbíonn glacadh gasta agus leibhéal níos airde géarchúise i measc feirmeoirí mar thoradh air sin; á iarraidh go n-áiritheofar ceanglais maidir le rochtain ar shonraí oscailte i bpróisis soláthair phoiblí uile an Aontais agus i gcláir chistiúcháin uile an Aontais, chomh maith le húsáid bogearraí agus cruá-earraí foinse oscailte a chur chun cinn.

FAISNÉIS MAIDIR LE GLACADH SA CHOISTE AR IARRADH TUAIRIM AIR

| | |
|---|--|
| Dáta an ghlactha | 24.2.2021 |
| Toradh na vótála críochnaithí | +: 40 -: 5 0: 0 |
| Feisirí a bhí i láthair ag an vótáil chríochnaitheach | Mazaly Aguilar, Clara Aguilera, Atidzhe Alieva-Veli, Eric Andrieu, Attila Ara-Kovács, Carmen Avram, Adrian-Dragoş Benea, Benoît Biteau, Mara Bizzotto, Daniel Buda, Isabel Carvalhais, Asger Christensen, Angelo Ciocca, Ivan David, Paolo De Castro, Salvatore De Meo, Herbert Dorfmann, Luke Ming Flanagan, Dino Giarrusso, Martin Häusling, Martin Hlaváček, Pär Holmgren, Krzysztof Jurgiel, Jarosław Kalinowski, Elsi Katainen, Gilles Lebreton, Norbert Lins, Chris MacManus, Colm Markey, Alin Mituţa, Ulrike Müller, Maria Noichl, Juozas Olekas, Pina Picierno, Maxette Pirbakas, Bronis Ropé, Bert-Jan Ruissen, Anne Sander, Petri Sarvamaa, Simone Schmiedtbauer, Annie Schreijer-Pierik, Veronika Vrecionová, Sarah Wiener, Juan Ignacio Zoido Álvarez |
| Comhaltaí ionaid a bhí i láthair ag an vótáil chríochnaitheach | Petros Kokkalis |

TORADH NA VÓTÁLA CRÍOCHNAITHÍ LE GLAO ROLLA SA CHOISTE AR IARRADH TUAIRIM AIR

| 40 | + |
|----------|--|
| ECR | Mazaly Aguilar, Krzysztof Jurgiel, Bert-Jan Ruissen, Veronika Vrecionová |
| ID | Mara Bizzotto, Angelo Ciocca, Ivan David, Gilles Lebreton, Maxette Pirbakas |
| NI | Dino Giarrusso |
| PPE | Daniel Buda, Salvatore De Meo, Herbert Dorfmann, Jarosław Kalinowski, Norbert Lins, Colm Markey, Anne Sander, Petri Sarvamaa, Simone Schmiedtbauer, Annie Schreijer-Pierik, Juan Ignacio Zoido Álvarez |
| Renew | Atidzhe Alieva-Veli, Asger Christensen, Martin Hlaváček, Elsi Katainen, Alin Mituța, Ulrike Müller |
| S&D | Clara Aguilera, Eric Andrieu, Attila Ara-Kovács, Carmen Avram, Adrian-Dragoș Benea, Isabel Carvalhais, Paolo De Castro, Maria Noichl, Juozas Olekas, Pina Picierno |
| The Left | Luke Ming Flanagan, Petros Kokkalis, Chris MacManus |

| 5 | - |
|----------|---|
| Vers/ALE | Benoît Biteau, Martin Häusling, Pär Holmgren, Bronis Ropė, Sarah Wiener |

| 0 | 0 |
|---|---|
|---|---|

Eochair:

+ : i bhfabhar

- : i gcoinne

0 : staonadh