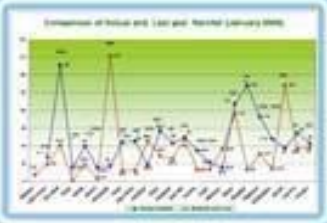
هوا شناسی زراعتی

بولتن ماهانه

نومبـــــــــر ۲۰۰۶

محتوای این شماره:



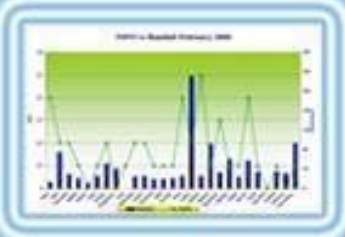
مقایسه بارندگی

وضع غله جات

وضعیت بارندگی

مقایسه شاخص سرسبزی

سرسبزی



مقایسه بارندگی با سرسبزی

ضخامت برف

پروژه هواشناسی زراعتی (USGS) توسط اداره انکشافی ایالات متحده امریکا (USAID) تمویل گردیده و با همکاری وزارت زراعت، مالداری و مواد غذایی و اداره هواشناسی وزارت ترانسپورت فعالیت می نماید..

شبکه هواشناسی زراعتی

USAID USGS

FROM THE AMERICAN PEOPLE science for a changing world

خلاصه

ازبعضی سا حات کوهستانی ولایت غورمحصولات زراعتی خراب یعنی تحت نورمال گزارش شده است ولی درولسوالی مقر ولایت بادغیس وضع غله جات درحالت نورمال قرار دارد.

مقایسه ارقام بارندگی ماه نومبر ۲۰۰۶ با اوسط درازمدت بارندگی ماه نومبر نشان دهنده افزایش قابل ملاحظه ای بارندگی طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه اوسط دراز مدت بارندگی ماه نومبر در کشور میباشد

ازولسوالی های بالا مرغاب غورماچ ولایت باد غیس راپورهای سرازیرشدن سیلاب های سنگین آمده است که درنتیجه موازی ۷۴۰۰جریب زمین آبی گندم و۲۴۰ جریب زمین غیرزراعتی درولسولی بالامرغا ب تخریب گردیده است، و۱۶۰۰جریب زمین آبی و۲۸جریب زمین للمی درولسوالی غورماچ ولایت بادغیس تخریب شده است

توزیع درجه حرارت طی ماه نومبر ۲۰۰۶ در مناطق مختلف کشور متفاوت بوده و زرنج با داشتن ۳۶ درجه سانتی گراد گرمترین منطقه ، غزنی و جغتو با داشتن منفی ۱۵,۵درجه سانتی گراد سردترین مناطق در ماه نومبر ۲۰۰۶ ثبت گردیده است.

مراحل نموئی غله جات

زون مرکزی:

در زون مرکزی غله جات از لحاظ مراحل نموئی درمراحل مختلف قرار دارند طوریکه در ولسوالی های چک، جغتو، جلگه ومیدان شهرمرکز ولایت وردگ گندم درمرحله استراحت قراردارد، درچاریکار مرکزولایت پروان گندم تیرماهی درمرحله کشت کردن وتیغه زدن قراردا رد(نبات روئیده وقدآن از ۱۰ سانتی مترتجاوزنکرده است)، ولی درولسوالی جبل سراج ولایت پروان و ولایت لوگر گندم تیرماهی درحالت کشت کردن قراردارد.

در مرکزولایت کابل گندم درمرحله استراحت میباشد، همچنان درمرکزولایت پنجشیرو ولسوالی سروبی ولایت کابل دها قین مصروف آماده کردن و قلبه کردن زمین های شان به خاطر کشت گندم تیرماهی می باشند.

زون مرکزی شرقی:

دراین زون از ولسولی یکاولنگ ولایت بامیان گزارشات در مورد مرحله نموئی گند م تیرماهی طوری حکایت میکنند که گندم در مرحله روئیدن قراردارد (قد نبات بیشتر از ۱۰ سانتی مترمیباشد) . از ولسوالی پنجاب ولایت بامیان را.پور های در مورد برداشتن فصل گندم آمده است وازبعضی ساحات ولسوالی های ذکر شده گندم تیرماهی درمرحله استراحت قراردارد .

دربعضی ساحات این زون گندم درمرحله کشت کردن وتیغه زدن است(نبات روئیده وقد آن از۱۰سانتی مترتجاوزنکرده است)، ما نند سا حات درمرکزبامیان .

زون شرقی:

در زون شرقی غله جات از لحاظ مراحل نموئی درمراحل مختلف قرار دارند طوریکه از ولسوالی اسمار ولایت کنر واسعد آباد مرکز ولایت کنرراپورها از قلبه کردن ، آماده کردن زمین ها وکشت کردن حکایت میکند اما درمهترلام مرکزولایت لغمان مرحله برداشتن محصولات جواری وبرنج جریان دارد. در ولایات لغمان و ننگرهار دها قین برای کشت گندم تیر ما هی ز مین های شان را آماده می سا زند.

زون شمال:

درین زون ازپلخمری مرکزولایت بغلان ، ولا یت جوزجان و ولسوالی بنگی ولایت تخارراپورهای بدست آمده حکایت از این می کند که دها قین مصروف آماده کردن و قلبه کردن زمین های شان به خاطر کشت گندم تیرماهی می و دربعضی سا حات کشت گندم جریان دارد. در ولسوالی سوزمه قلعه ولایت سرپل گندم درمرحله تیغه زدن میباشد (نبات روئیده وقد آن از۱۰سانتی تجاوزنکرده است).

زون جنوبی:

در زون جنو بی غله جات از لحاظ مراحل نموئی درمراحل مختلف قرار دارند طوریکه ازگردیزمرکزو ولسولی تیره ولایت پکتیا راپورها از تیغه زدن گندم (نبات روئیده وقد آن از۱۰سانتی تجاوزنکرده است) استراحت بودن گندم تیرماهی حکایت میکنند.

ازولسوالی های ارگون و خیرکوت ولایت پکتیکا وشرنه مرکزولایت پکتیکا راپورها ازمرحله استراحت گندم تیرماهی میگویند ، درولایت خوست هم گندم تیرماهی درمرحله کشت کردن قرار دارد.

زون شمال شرقی:

درین زون غله جات درمراحل مختلف نموئی قرار دارند طوریکه درولسوالی های قلعه زال چاردره ولایت کند زومرکزکند ز راپورها در قسمت قلبه کردن ، مرحله قبل ازکشت وکشت کردن آمده است.

درفیض آباد مرکزولایت بدخشان دربعضی ساحات گندم درمرحله استراحت است ودربعضی ساحات درمرحله تیغه زدن میباشد(نبات روئیده قد آن از۱۰سانتی مترتجاوزنکرده است). درولایت بغلان جواری وبرنج درمرحله برداشتن میباشد

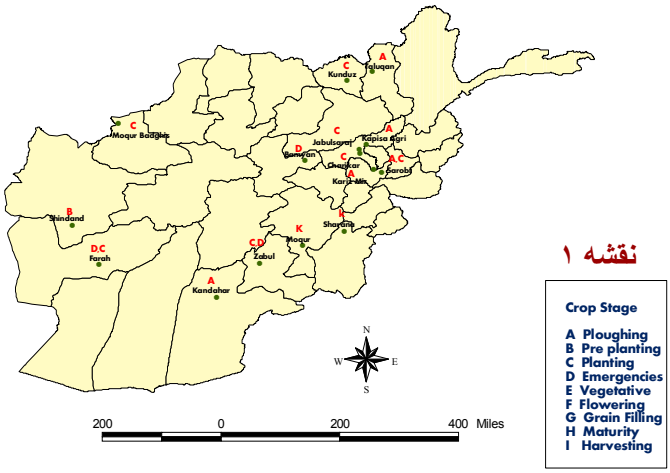
زون جنوب غربی:

درکند هار دها قین برای کشت گندم تیرماهی مصروف قلبه کردن و آماده ساختن زمین های شان میباشند ، درزرنج مرکزنیمروز گندم درمرحله کشت کردن میباشد، ودرولایت زابل گندم تیرماهی دربعضی ساحات درمرحله کشت کردن است ولی دربعضی ساحات درمرحله تیغه زدن میباشد. درولسوالی مقر ولایت غزنی گندم درمرحله کشت میباشد ولی درولسوالی سرده ولایت غزنی گندم درمرحله استراحت میباشد(گندم ازنموبازمانده است درحالت استراحت میباشد).

جنوب شرقی:

درا ین زون ازولایت غور راپورهاحکایت از تیغه زدن گندم نموده هم چنان طبق گزارشات در بعضی سا حات این زون گند م درحالت استراحت میباشد. در ولایت فراه و بادغیس دها قین برای کشت گندم تیرماهی مصروف قلبه کردن و آماده ساختن زمین های شان میباشند و در بعضی ساحات کشت صورت گرفته است.

مرا حل نموئی غله جات -نومبر ۲۰۰۶



نقشه ۱

منابع معلومات: شبکه هواشناسی، ریاست هوا شناسی، سازمان بین المللی خوراکه وزراعت (FAO) ، USGS و DDP

وضع و حالت غله جات

درزون مرکزی:

درزون مرکزی از ولسوالی های کاریزمیر وسروبی ولایت کابل ،ولایت لوگر، ولسوالی سیاه گرد ولایت پروان، ولسوالی های چک و جلگه ولایت وردگ ، میدان شهرمرکز ولایت وردگ ومحمودراقی مرکز ولایت کاپیسا وضع وحالت محصولات زراعتی نورمال گزارش داده شده است.

درزون شرق مرکزی:

درین زون ازولسوالی های یکاولنگ و پنجاب ولایت بامیان وضع وحالت محصولات زراعتی نورمال گزارش داده شده است(به سطح ولسوالی ها)، همچنان درمرکزولایت بامیان وضع وحالت محصولات زراعتی نورمال راپورداده شده است.

زون شمال شرقی:

ازولسوالی امام صاحب ولایت کندز ، مرکزولایت کندز و پلخمری مرکزولایت بغلان وضعیت محصولات زراعتی نورمال ومتوسط گزارش داده شده است ، ازولسوالی قلعه زال ولایت کندز وضعیت محصولات زراعتی خوب گزارش داده شده است (وضعیت محصولات زراعتی به نسبت نورمال بهتر است به سطح ولسوالی). ازفیض آباد مزکز ولایت بدخشان وضع محصولات ازبعضی ساحات نورمال و ازبعضی ساحات خراب و تحت نورمال گزارش شده است.

زون شمالی:

درین زون ازاکثریت سا حات کشت شده مثلاازولسوالی بنگی ولایت تخار، تا لقان مرکزولایت تخار، مزارشریف مرکزولایت بلخ، شبرغان مرکزولایت جوزجان ، ازولایت سمنگان وازبعضی ساحات دیگر وضع محصولات زراعتی نورما ل گزارش داده شده است .

زون جنوب:

ازرون جنوبی وضعیت محصولات ازاکثرساحات نورمال گزارش شده است. ازولسوالی زرمت ولایت پکتیا وضعیت محصول برنج خوب گزارش داده شده است یعنی وضعیت محصولات نسبت به نورمال بهتر میباشد(به سطح ولسولی) ، واز مرکز ولایت خوست محصولات جواری خوب یعنی وضعیت محصولات جواری از حالت نورمال بهتررراپورداده شده است و از ولسوالی های ارگون، خیرکوت ولایت پکتیکا وشرنه مرکزولایت پکتیکا وضع محصولات زراعتی نورمال گزارش داده شده است (به سطح ولسوالی).

زون جنوب غرب:

ازولایت نیمروز وضعیت محصولات زراعتی خوب راپورداده شده است یعنی ازحالت نورمال بهترمی باشد. اززرنج مرکزولایت ارزگان و ولایت زابل وضع وحالت محصولات نورمال گزارش داده شده است. ازبعضی ساحات ولایت کندهار وضعیت محصولات زراعتی نورمال گزارش داده شده است وازبعضی ساحات ولایات ذکرشده وضعیت محصولات زراعتی خراب گزارش داده شده است یعنی وضعیت محصولات تحت نورمال می باشد (به سطح ولسوالی).

شمال غرب:

ازبعضی سا حات کوهستانی ولایت غورمحصولات زراعتی خراب یعنی تحت نورمال گزارش شده است ولی درولسوالی مقر ولایت بادغیس وضع غله جات درحالت نورمال قرار دارد.

ازولایت فراه و چغچران مرکز ولایت غورراپورهای محصولات زراعتی نورمال گزارش داده شده است و وضع محصولا ت متوسط میباشد(به سطح ولسوالی)، ازبعضی ساحات ولایت غورراپورهای ازبین رفتن محصولات زراعتی آمده است که درین حالت وضع محصول فوق العاده خراب بوده وحتی توقع رفع حاصل نمی رود.

زون شرقی:

ازولسوالی اسمارولایت کنرواسعد آباد مرکزولایت کنروضعیت محصولات جواری وبرنج درحالت نورمال گزارش داده شده است یعنی وضع محصولات جواری وبرنج متوسط میباشد(به سطح ولسوالی)، ازمهترلام مرکزولایت لغمان جواری رفع حاصل گردیده است و وضعیت محصولات آن متوسط یعنی نورمال گزارش داده شده است. ازولایت ننگرهار وضعیت محصولات ازبعضی ساحات آن خوب و ازبعضی ساحات خراب یعنی تحت نورمال گزارش شده است.

فکتورهای مخالف

زون مرکزی:

در زون مرکزی ازچهاریکار مرکزولایت پروان راپورهای ازدیاد باران و شکایات نبودن تخم های اصلاح شده وکودهای کیمیاوی بد ست آمده است ، ازحصه اول کوهستانی ولایت کاپیسا راپورهای گیاه هرزه بیش ازحد وکمبود تسهیلات زراعتی(ازقبیل تراکتور، ماشین های مدرن برای پاک سازی تخم) گزارش داده شده است ، همچنان ازمحمودراقی مرکزولایت کاپیسا راپورهای آفات وامراض نباتی گزارش داده شده است و درین زون مشکل عمده وتهدید کننده محصولات زراعتی قلت عناصر کم مصرف میباشد که درتمام این زون تشخیص شده است.

زون شرق مرکزی:

در زون شرق مرکزی فکتورهای تهدید کننده که گزارش داده شده است عبارت است از سردی بیش ازحد، ازولسوالی های یکاولنگ، پنجاب ، کوهمرد و شش پل ولایت با میان راپورهای کمبود تسهیلات زراعتی داده شده است.

زون جنوبی:

درین زون گزارش کمبود تسهیلات زراعتی ازقبیل تراکتو، ترشر، ماشین های پاک کننده تخم ، کلتیواتورها وغیره داده شده است. ازمرکزخوست راپورهای گیاه هرزه بیش ازحد داده شده است که درنتیجه آن خسارات هنگفت به محصولات زراعتی وارد کرده است.

زون شمال شرقی:

دراین زون ازولسوالی چاردره ولایت کندزراپورهای امراض نباتی، آفات مدهش و گیاه هرزه بیش ازحد گزارش داده شده است. ازولسوالی قلعه زال ولایت کندز و پلخمری ولایت بغلان راپورهای امرض وآفات آمده است، طوریکه درولایت بغلان مزارع جواری را امراض وآفات متضررساخته است ازولایت بدخشان راپورهای سردی بیش ازحد آمده است.

درزون شمالی:

ازولسوالی بنگی وتالقان مرکزتخارازگیاه هرزه بیش ازحد وکمبود تسهیلات زراعتی ازقبیل تراکتور، ترشر، ودیگرسامان آلات زراعتی گزارش داده شده است، ازشبرغان مرکزولایت جوزجان وسرپل کمبود تسهیلات زراعتی همچنان دربعضی ساحات ولایت ذکرشده راپور امراض وفات داده شده است.

زون جنوب شرقی:

ازچخچران مرکز ولایت غور راپورهای در مورد موش صحرائی مضره که به حاصلات غله جات و میوه جات خساره قابل ملا حظه به بار آورده است ، وهم کمبود تسهیلات زراعتی ازقبیل تراکتور، ترشر گزارش داده شده است، ازولایات بادغس و ولایت هرات راپورهای امراض وآفات ، وگیاه هرزه بیش ازحد داده شده است.

ازولسوالی های بالا مرغاب غورماچ ولایت باد غیس راپورهای سرازیرشدن سیلاب های سنگین آمده است که درنتیجه موازی ۷۴۰۰جریب زمین آبی گندم و۲۴۰ جریب زمین غیرزراعتی درولسولی بالامرغا ب تخریب گردیده است، و۱۶۰۰جریب زمین آبی و۲۸جریب زمین للمی درولسوالی غورماچ ولایت بادغیس تخریب شده است.

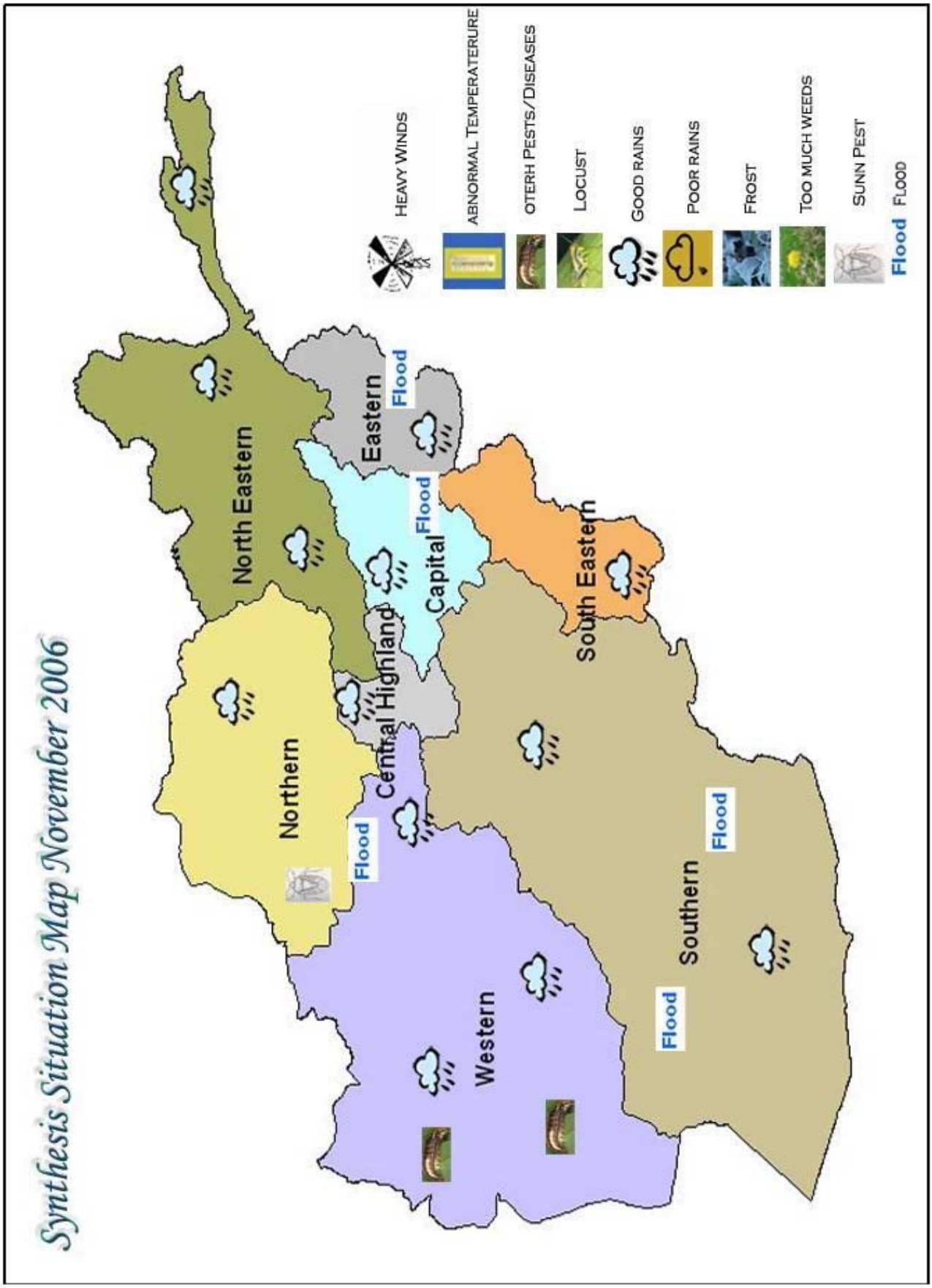
جنوب غربی:

ازولایت کندهار و ولایت زابل امراض وآفات گزارش داده شده است همچنان ازکثریت ساحات این زون جنوب غرب راپورهای کمبود تسهیلات زراعتی بدست آمده است که تمام دهاقین این زون شکایت از کمبو د تسهیلات زراعتی میکنند. از وولسوالی های پرچمن و المار ولایت فایاب گزارش های سرازیر شددن سیلاب بدست آمده است که درنتیجه ۳۸۰ جریب زمین زراعتی را در ولسوالی المار تخریب نموده است. ازتمام ولسوالی های ولایت هرات راپورهای در مورد مرض آبلیت درگوسفند ها وبزها گزارش داده شده است که باعث تلفات حیوانات میگردد.

درزون شرقی:

در این زون ازولسوالی بهسود ولایت ننگرهار راپورهای سرازیر شدن سیلاب ها آمده است که درنتیجه موازی ۱۳۵۰ جریب زمین زراعتی را تخریب وازبین برده است.

ازمهترلام مرکزولایت لغمان راپورهای امراض وآفات نباتی بدست آمده است که درنتیجه درحاصلات جواری وبرنج تقلیل قابل ملاحظه به بار آورده است، همچنان ازمهترلام مرکزولایت لغمان کمبود تسهیلات زراعتی گزارش داده شده است ازقبیل ترا کتور، ترشروغیره.


Synthesis Situation Map November 2006
North Eastern
Eastern
Flood
Capital
Flood
Central Highland
South Eastern
Northern
Flood
Western
Southern
Flood
Flood
Heavy Winds
Abnormal Temperaterure
Oterh Pests/Diseases
Locust
Good Rains
Poor Rains
Frost
Too Much Weeds
Sunn Pest
Flood Flood

نقشه ۴

وضعیت بارندگی

بارندگی طی ماه نومبر ۲۰۰۶ افزایش قابل ملاحظه ای به مقایسه ماه نومبر ۲۰۰۵ در سراسر کشور داشت.

مقایسه ارقام بارندگی ماه نومبر ۲۰۰۶ با ارقام بارندگی ماه نومبر ۲۰۰۵ (چارت ۱) واضحاً افزایش قابل ملاحظه ای بارندگی را طی ماه نومبر ۲۰۰۶ نسبت به ماه نومبر ۲۰۰۵ در کشور نشان میدهد، به استثنی مزار شریف و تالقان که بارندگی در آن مناطق طی ماه نومبر کاهش داشته است.

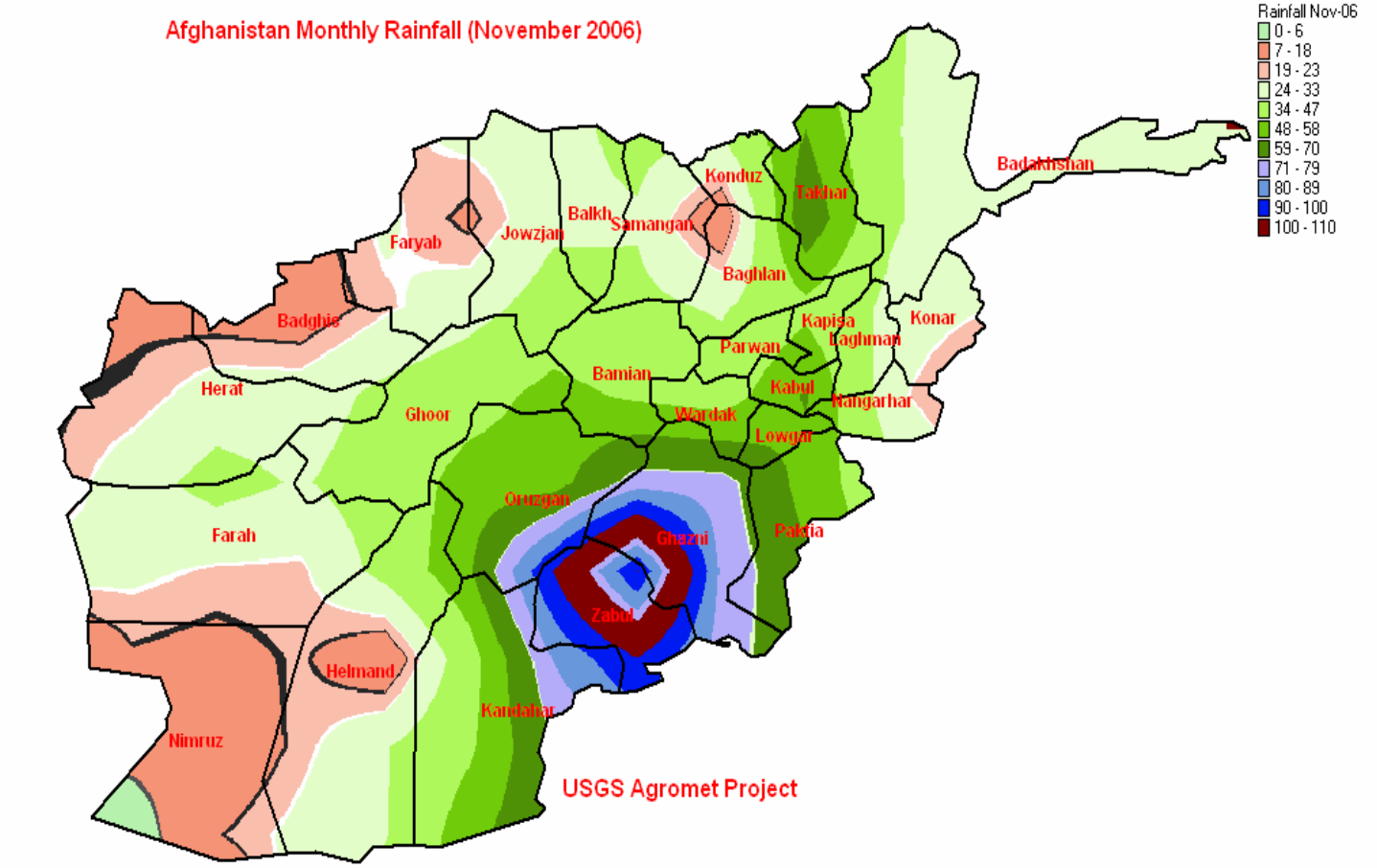
وقوع بارندگی های قابل ملاحظه و ریزش برف در ماه نومبر برای کشت وزراعت وسایر فعالیت های زراعتی برای فصل آینده زراعتی امید وار کننده است. فیصدی افزایش وکاهش مقدار بارندگی در مناطق مختلف کشور قرار ذیل محاسبه گردیده است:

دربغلان مثبت۱۶ فیصد، دارالامان ۷۲ %، فیض آباد ۵۵ %، فراه۸. ۵۵ %، گردیز ۲۲۲ %، ، غازی آباد ۲۰ %، جبل السراج ۷۲۷ %، جلال آباد ۲۹۰۰ %، کابل ۱۳۷ %، کندهار ۲۵۸۰ %، کاریز میر ۲۸۷ %، کندز ۱۱۳۸ %، لوگر ۱۱۱ %، میمنه ۵۳ %، مزار منفی ۳۳ %، پغمان ۱۱۴ %، شبرغان ۱۵۲ %، سروبی ۵۴۰ %، سرپل ۱۹۰ %، تالقان منفی ۶۳ %.

مقایسه ارقام بارندگی ماه نومبر ۲۰۰۶ با اوسط درازمدت بارندگی ماه نومبر (چارت ۲) نشان دهنده افزایش قابل ملاحظه ای بارندگی طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه اوسط دراز مدت بارندگی ماه نومبر در کشور میباشد به **استثنی** مزار که بارندگی طی ماه نومبر ۲۰۰۶ در آن منطقه نسبت به اوسط درازمدت کاهش دارد. فیصدی افزایش و کاهش بارندگی قرار ذیل محاسبه گردیده است:

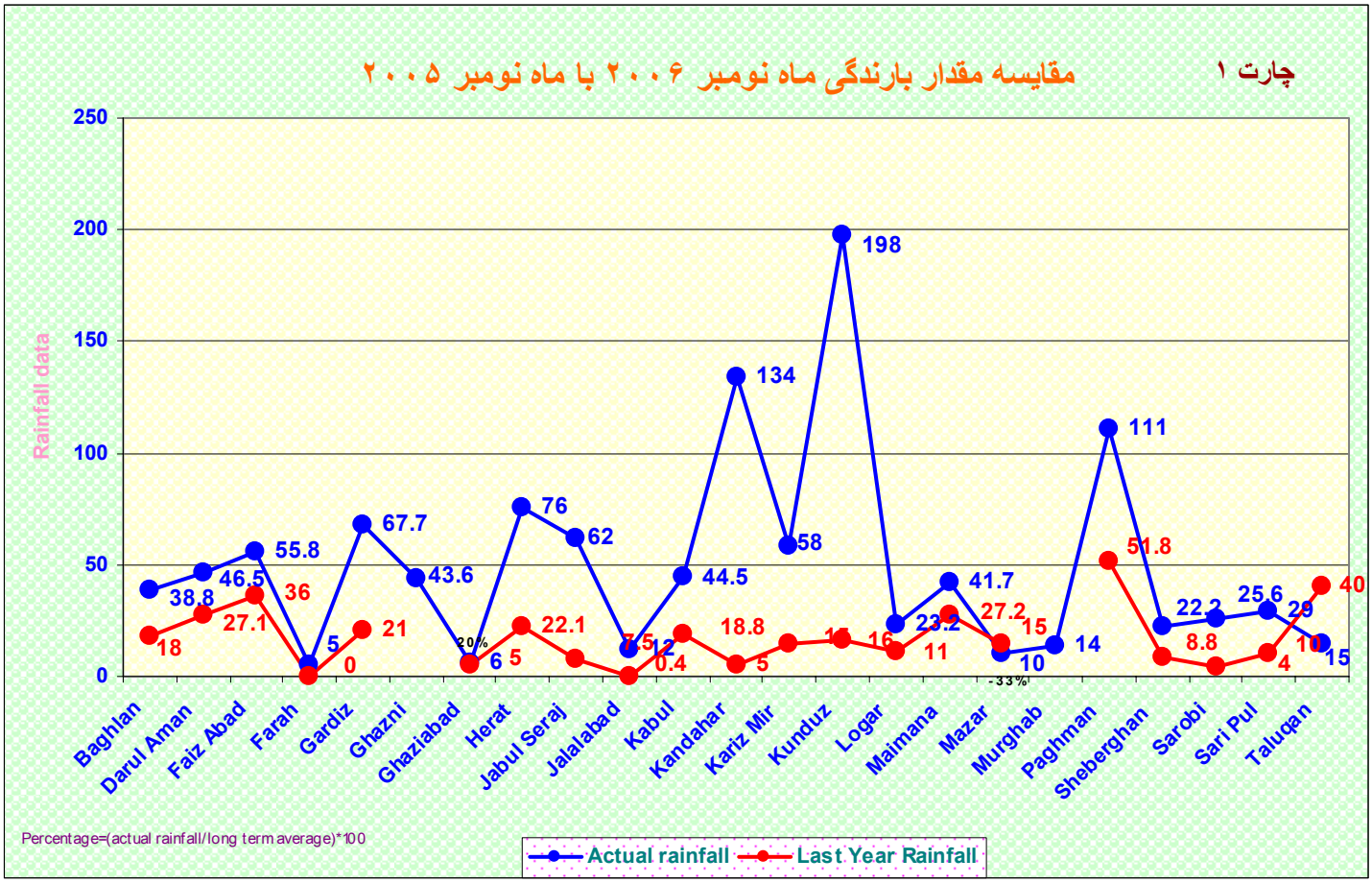
در بغلان مثبت ۶۲ %، دارلامان ۳۲۲۱ %، فیض آباد ۹۲ %، فراه ۶۷ % ، گردیز ۵۱۵ %، غزنی ٪۲۹۶، هرات ۲۴۴ %، جبل السراج ۱۸۲ %، جلال آباد ۵۰ %، لوگر ۱۵۸ %، کابل ۳۰۵ %، کندهار ۲۱۳۳ %، کاریز میر ۱۱۵ %، کندز ۶۶۲ %، میمنه ۴۹ %، مزار منفی ۹ %، پغمان ۵۸۸ %، شبرغان ۴۸ % .

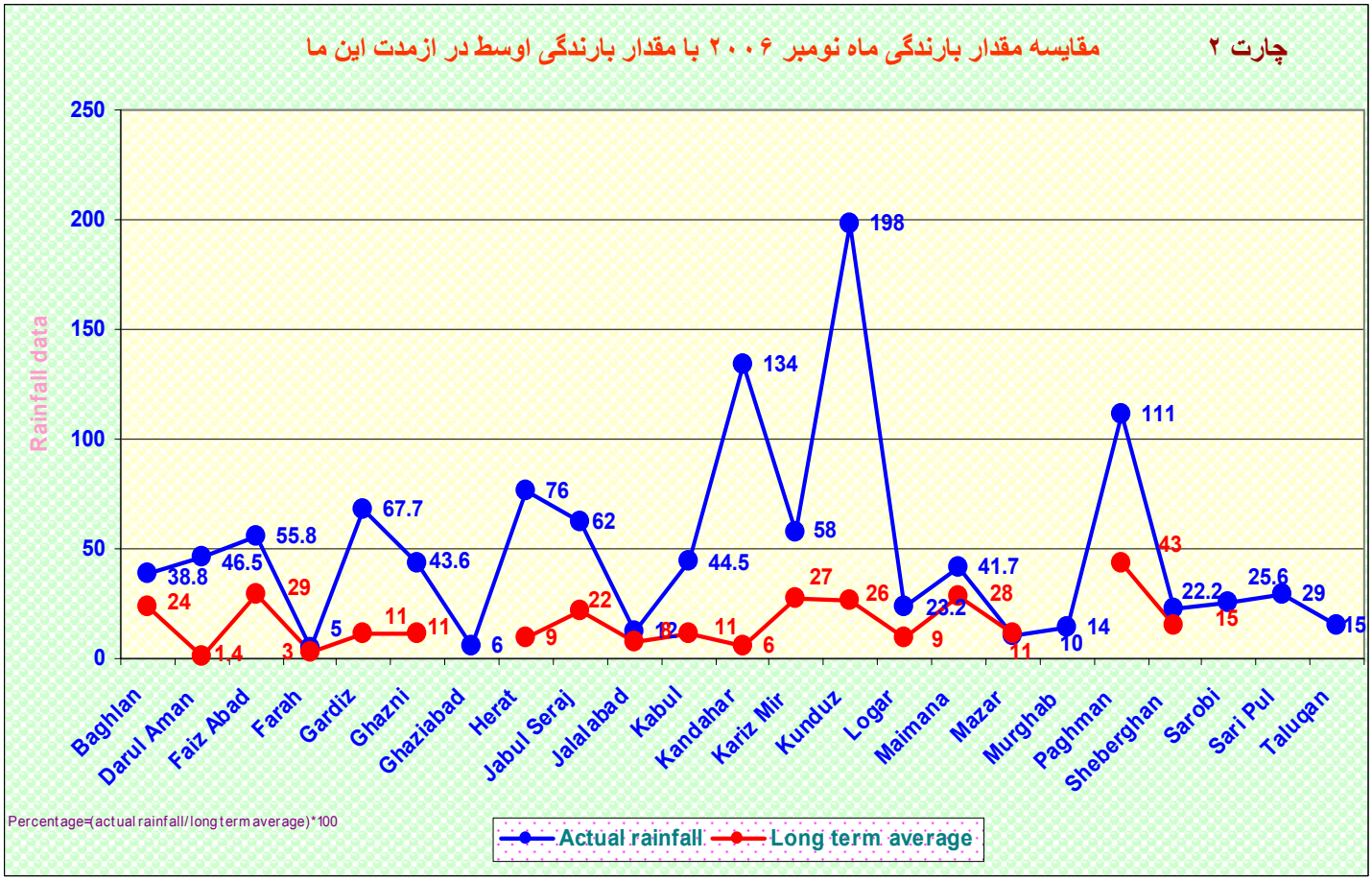
توزیع بارندگی در مناطق مختلف کشور متفاوت بوده و طوریکه نقشه (۵) نشان میدهد مقدار بیشتر بارندگی در مناطق جنوب شرقی، مرکز، سطوح مرتفع مرکزی، بعضی مناطق کوهستانی شمال، بعضی مناطق شمال شرقی، شرقی و بعضی مناطق جنوب بوقوغ پیوسطه است. مناطق شمال کشور، غرب و قسمت های بیشتر مناطق جنوب کشور شاهد بارندگی کمتر نسبت به سایر مناطق کشور طی ماه نومبر ۲۰۰۶ بوده است.



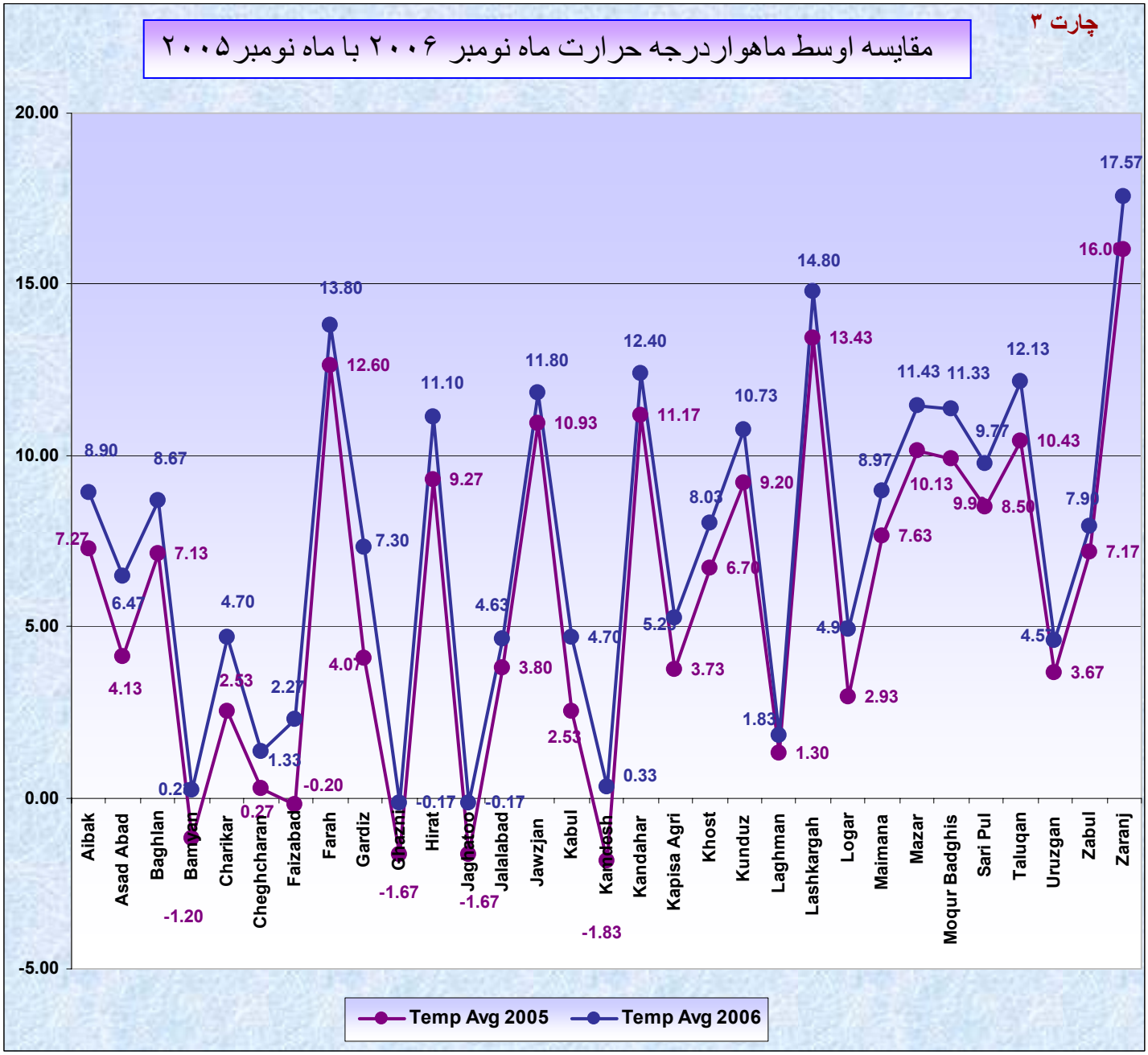
نقشه ۵

گراف بارندگی





منابع معلومات: شبکه هواشناسی، ریاست هوا شناسی، سازمان بین المللی خوراکه وزراعت (FAO) ، USGS و DDP

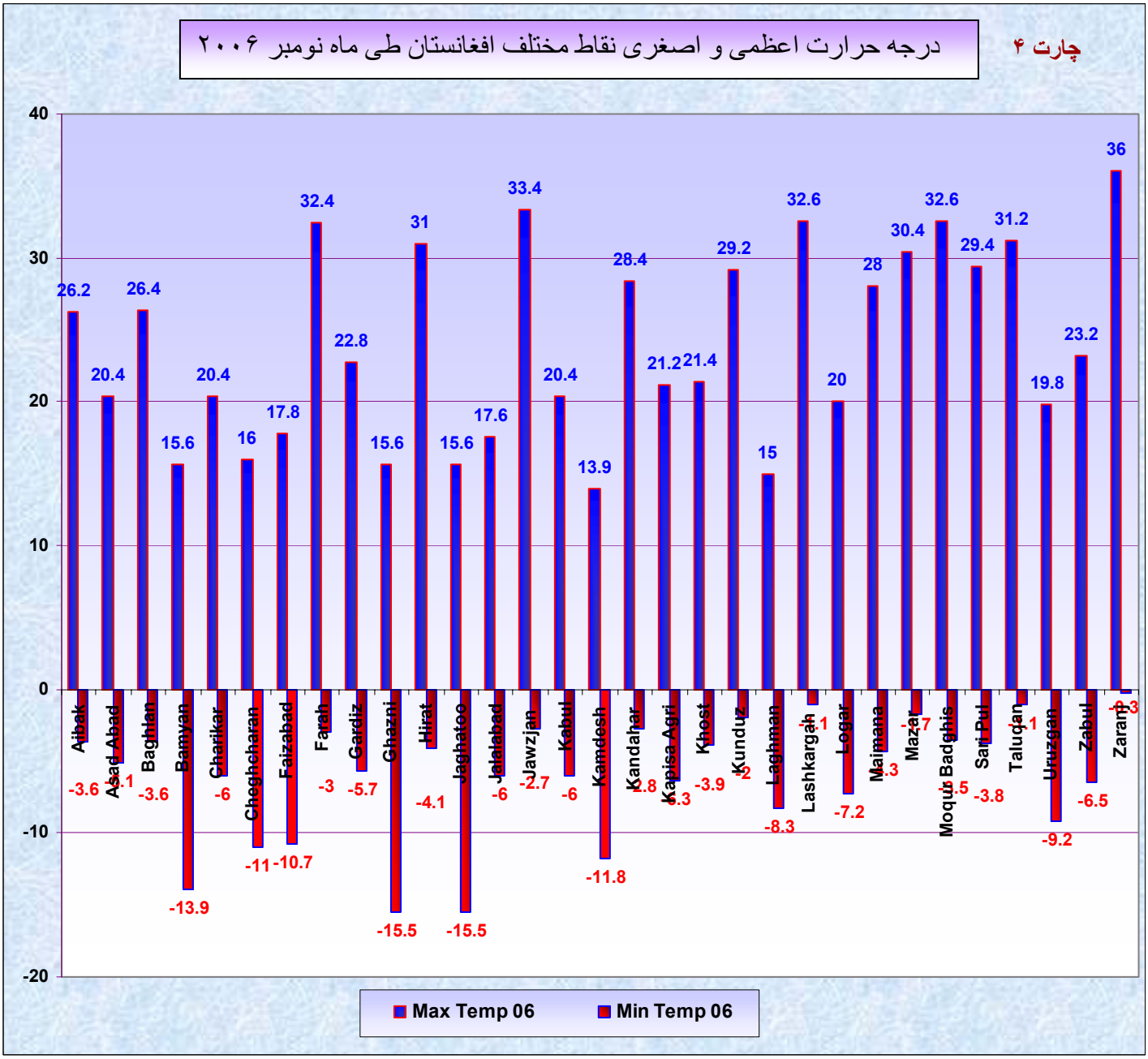


درجه حرارت طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه درجه حرارت ماه نومبر ۲۰۰۵ کاهش داشته است.

درجه حرارت طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه درجه حرارت ماه نومبر ۲۰۰۵ کاهش داشته است.

مقایسه ارقام درجه حرارت ماه نومبر ۲۰۰۶ با ارقام درجه حرارت ماه نومبر ۲۰۰۵ (چارت ۳) نشان میدهد که درجه حرارت طی ماه نومبر ۲۰۰۶ نسبت به ماه نومبر ۲۰۰۵ کاهش دارد

درجه حرارت بصورت عموم در تمام مناطق کشور پائین افتاده و درجه حرارت اصغری در اثنای شب تحت صفر درجه سانتی گراد قرار گرفت که تفاوت اوسط درجه حرارت در ماه نومبر ۲۰۰۶ از ۱ الی ۲ درجه سانتی گراد نسبت به ماه نومبر ۲۰۰۵ میباشد

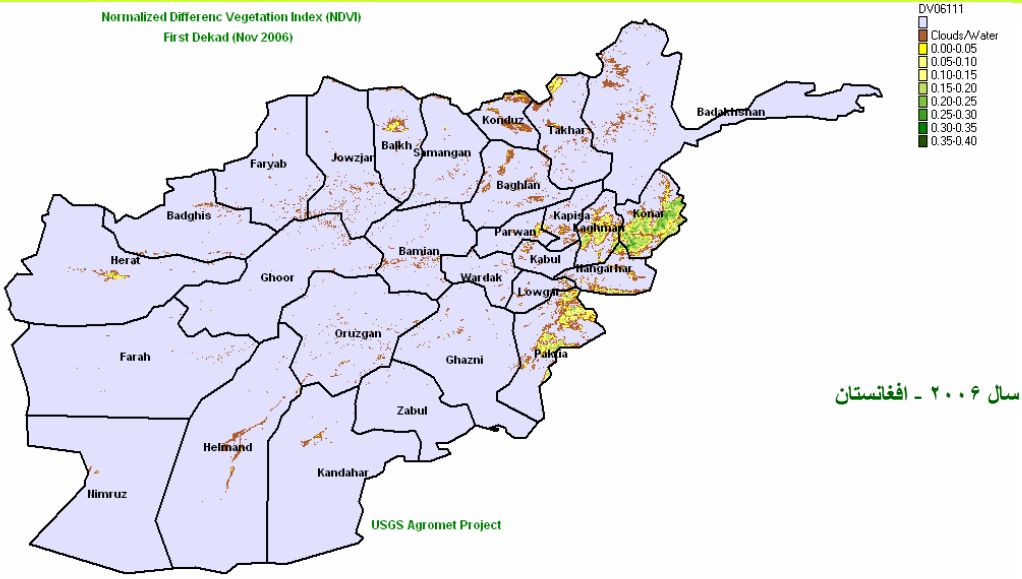


زرنج با داشتن ۳۶ درجه سانتی گراد گرمترین منطقه ، غزنی و جغتو با داشتن منفی ۱۵,۵درجه سانتی گراد سردترین مناطق در ماه نومبر ۲۰۰۶ ثبت گردیده است

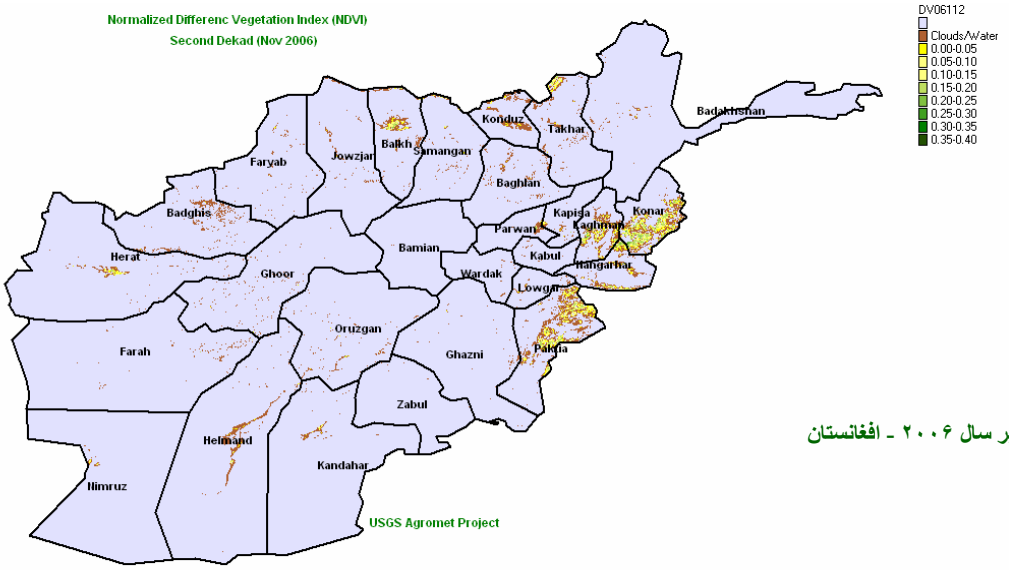
ارقام ارجات حرارت های اعظمی و اصغری ماه نومبر ۲۰۰۶ (چارت ۴) نشان میدهد که یخبندی نسبت سردی هوا و پائین افتیدن درجه حرارت اصغری در اثنای شب تحت صفر درجه سانتی گراد در تمام مناطق کشور واقع شده است.

توزیع درجه حرارت طی ماه نومبر ۲۰۰۶ در مناطق مختلف کشور متفاوت بوده و زرنج با داشتن ۳۶ درجه سانتی گراد گرمترین منطقه ، غزنی و جغتو با داشتن منفی ۱۵,۵درجه سانتی گراد سردترین مناطق در ماه نومبر ۲۰۰۶ ثبت گردیده است.

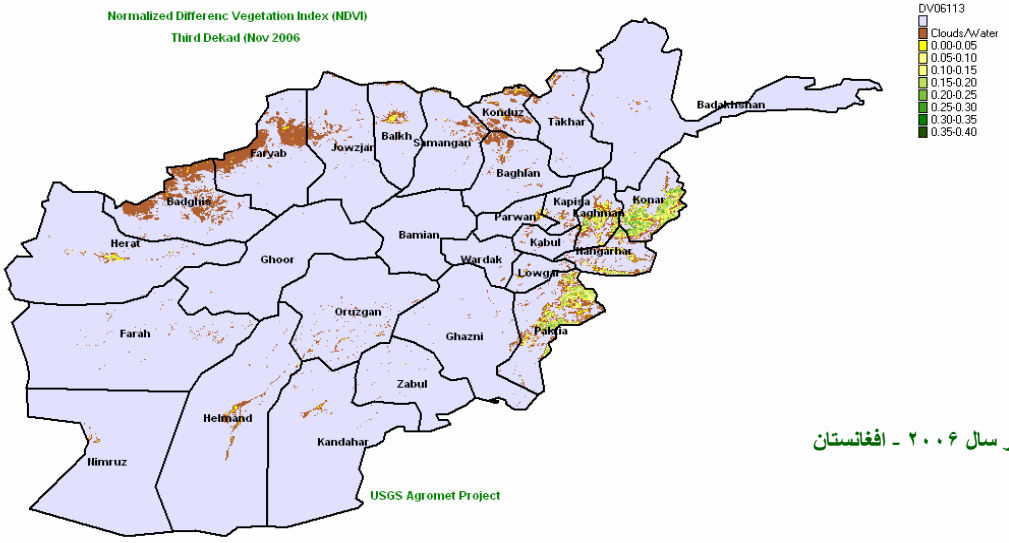
شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمال (NDVI)



نقشه ۶: شاخص سرسبزی دهه اول ماه نومبر سال ۲۰۰۶ ـ افغانستان



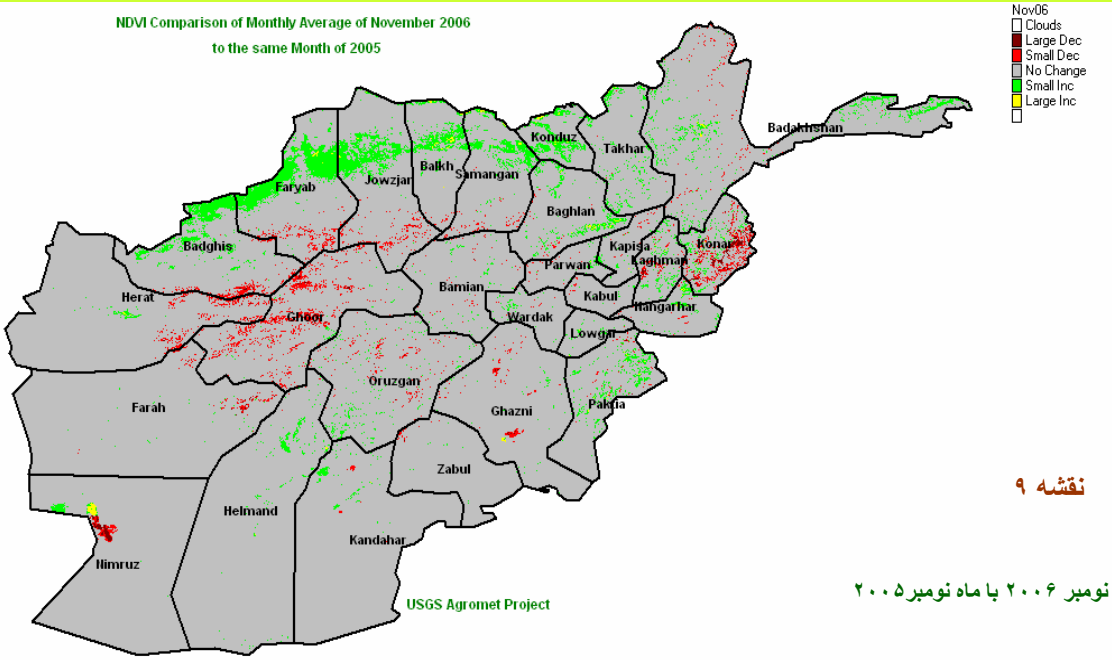
نقشه ۷ : شاخص سرسبزی دهه دوهم ماه نومبر سال ۲۰۰۶ ـ افغانستان



نقشه ۸: شاخص سرسبزی دهه سوم ماه نومبر سال ۲۰۰۶ ـ افغانستان

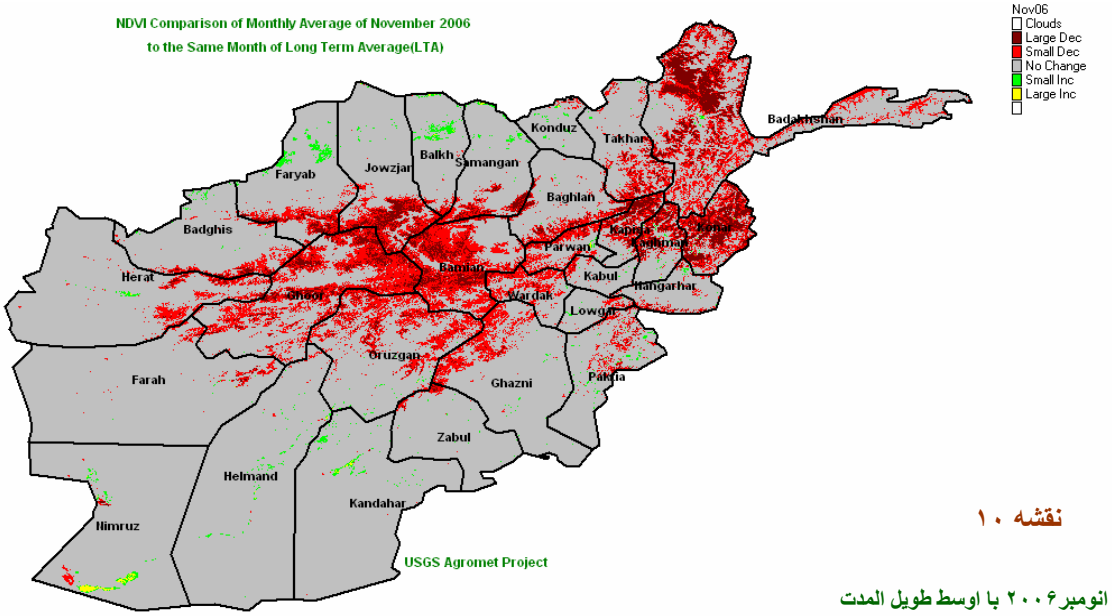
منابع معلومات: شبکه هواشناسی، ریاست هوا شناسی، سازمان بین المللی خوراکه وزراعت (FAO) ، USGS و DDP

مقایسه تفاوت پوشش نباتی نورمال ماه نومبر ۲۰۰۶



نقشه ۹

شاخص سرسبزی: مقایسه ماه نومبر ۲۰۰۶ با ماه نومبر۲۰۰۵



نقشه ۱۰

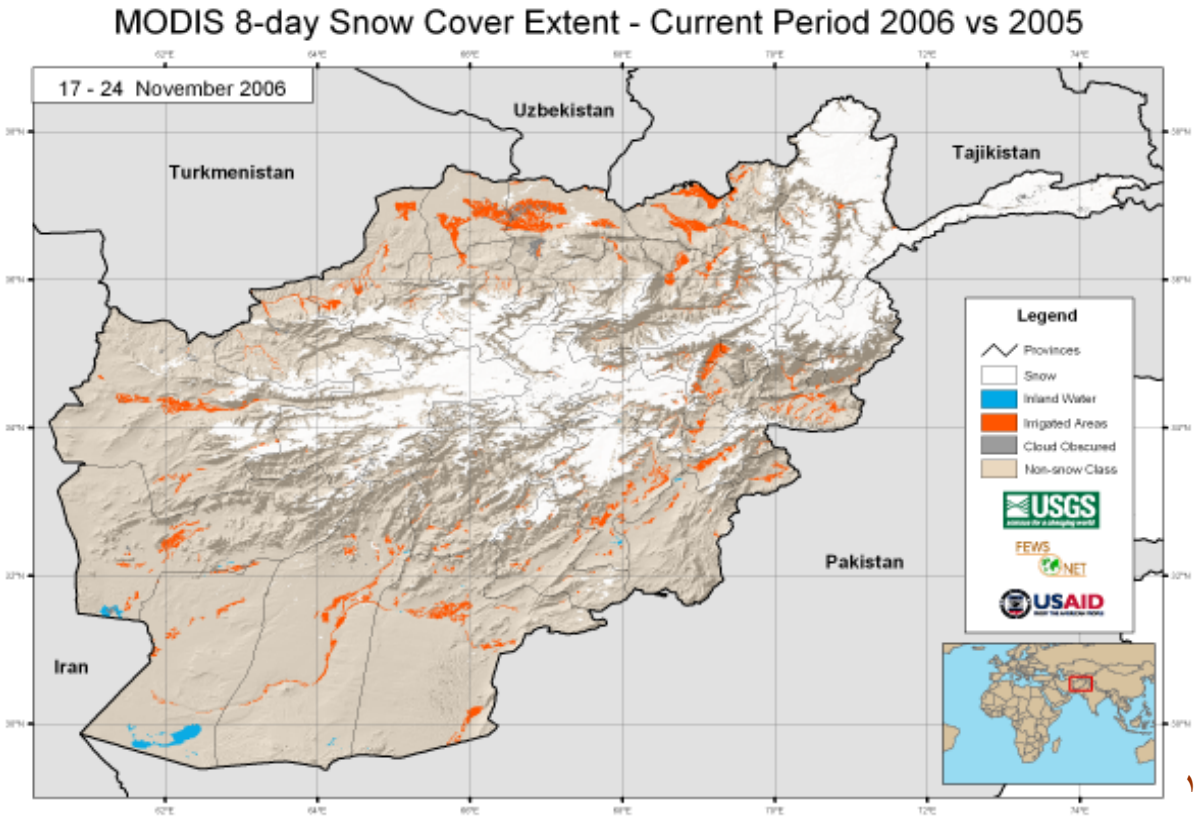
شاخص سرسبزی: مقایسه ماه انومبر۲۰۰۶ با اوسط طویل المدت

پوشش نباتی (NDVI)

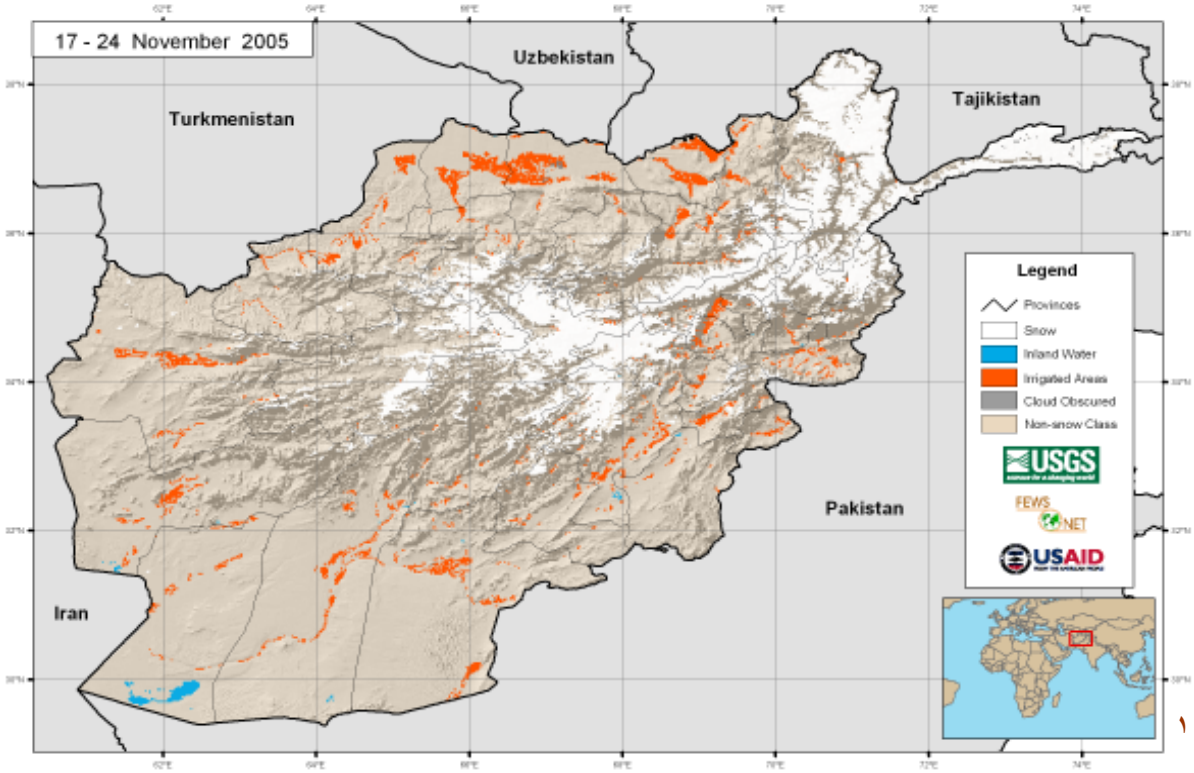
مقایسه شاخص سرسبزی ماه اکتوبر ۲۰۰۶ با شاخص سرسبزی ماه اکتوبر ۲۰۰۵ (نقشه ۹)نشان دهنده اندک افزایش شاخص سرسبزی در مناطق شمال شرقی وبعضی مناطق شرقی کشور میباشد. در باقی مناطق شاخص سرسبزی طی ماه اکتوبر ۲۰۰۶ به مقایسه ماه اکتوبر ۲۰۰۵ تغییری نکرده است.

مقایسه شاخص سرسبزی ماه اکتوبر ۲۰۰۶ با شاخص سرسبزی ماه اکتوبر اوسط دراز مدت (نقشه ۱۰) نشان میدهد که شاخص سرسبزی در مناطق شمال شرقی، بعضی مناطق شرقی و جنوب شرقی طی ماه اکتوبر ۲۰۰۶ نسبت به ماه اکتوبر اوسط درازمدت اندکی کاهش داشته و در متباقی حصص کشور شاخص سرسبزی طی ماه اکتوبر ۲۰۰۶ به مقایسه اوسط درازمدت تغییری قابل ملاحظه ای نکرده است.

مقایسه پوشش برف



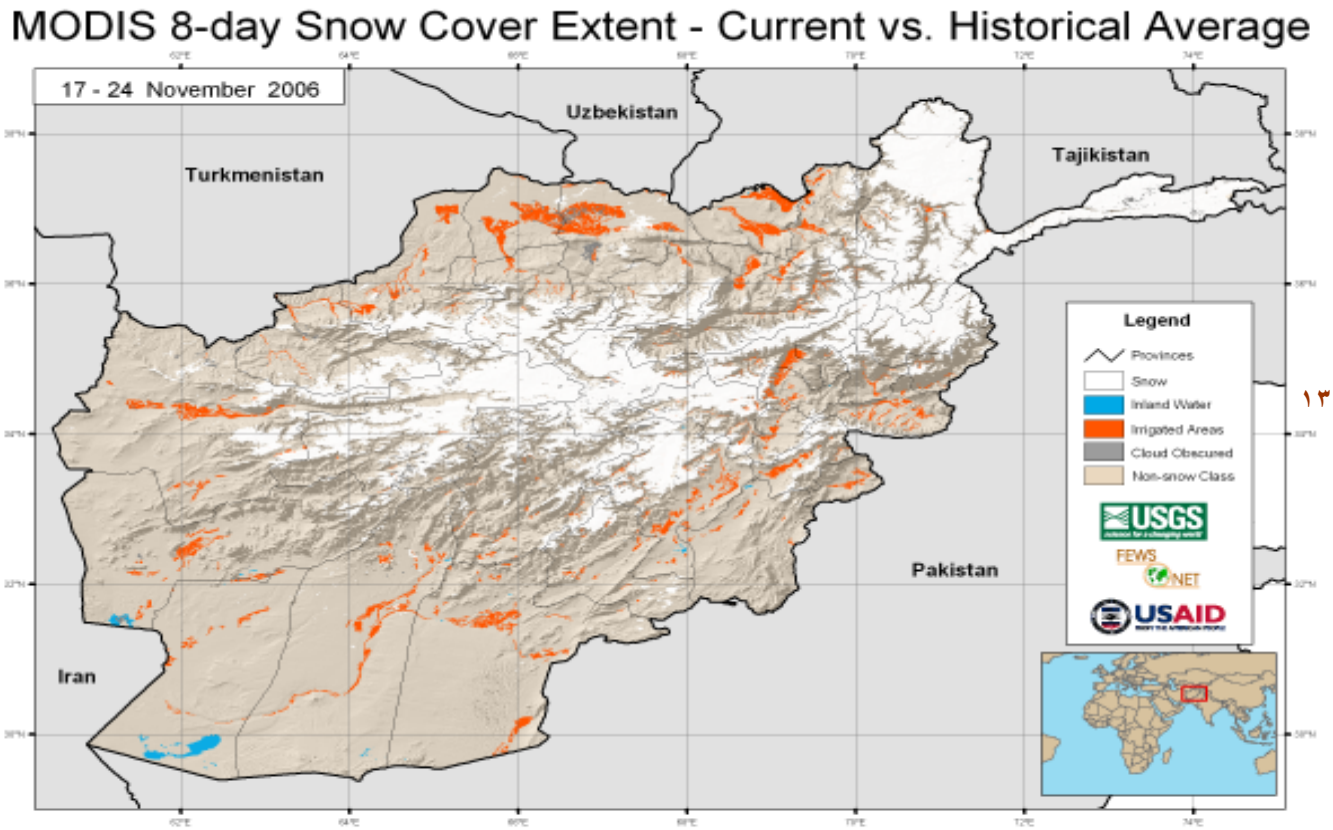
نقشه ۱۱



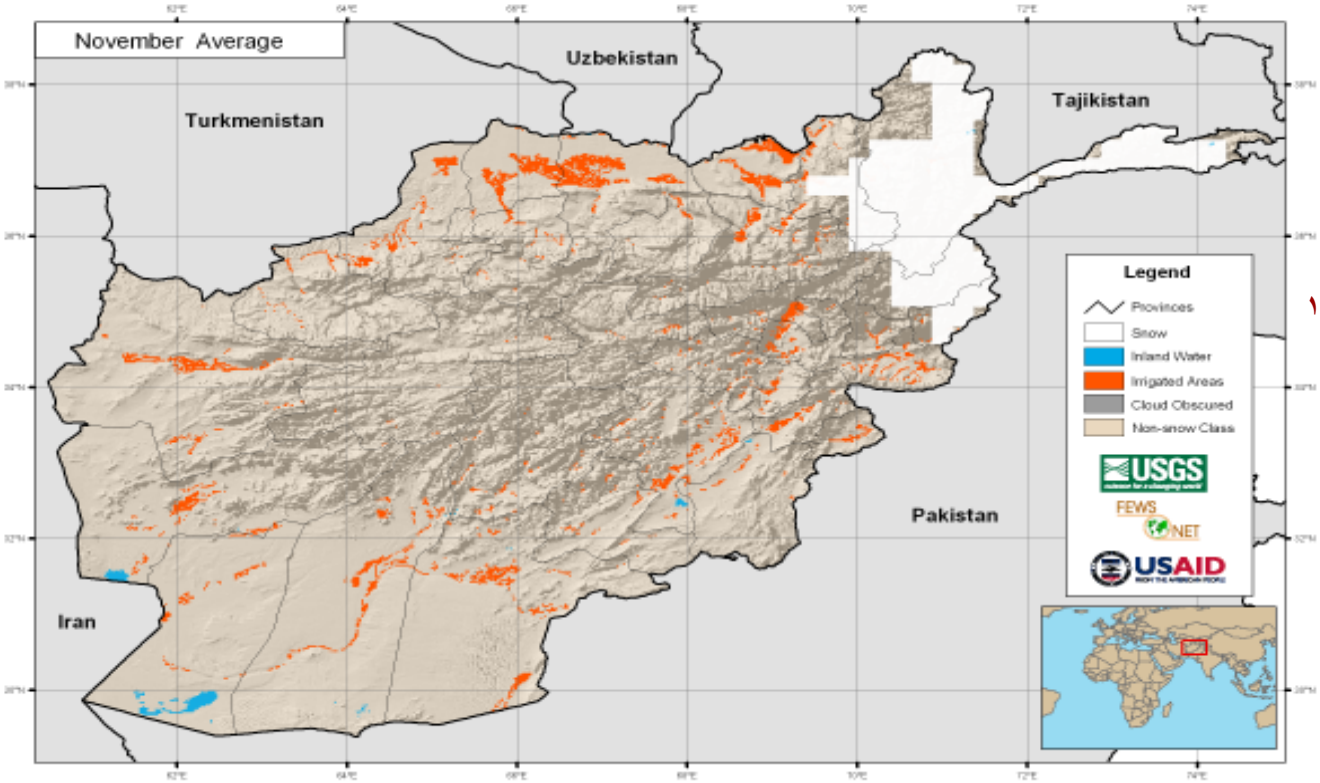
نقشه ۱۲

مقایسه نقشه های پوشش برف از ۱۷ الی ۲۴ نومبر ۲۰۰۶ با پوشش برف همین پریود ماه نومبر ۲۰۰۵ (نقشه ۱۱ -۱۲) نشان دهنده افزایش پوشش برف طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه ماه نومبر ۲۰۰۵ در ساحات برفگیر کشور میباشد که افزایش پوشش برف در حاشیه های مناطق برفگیر خصوصاً در شمال و غرب واضحاً قابل مشاهده است.

مقایسه پوشش برف



نقشه ۱۳

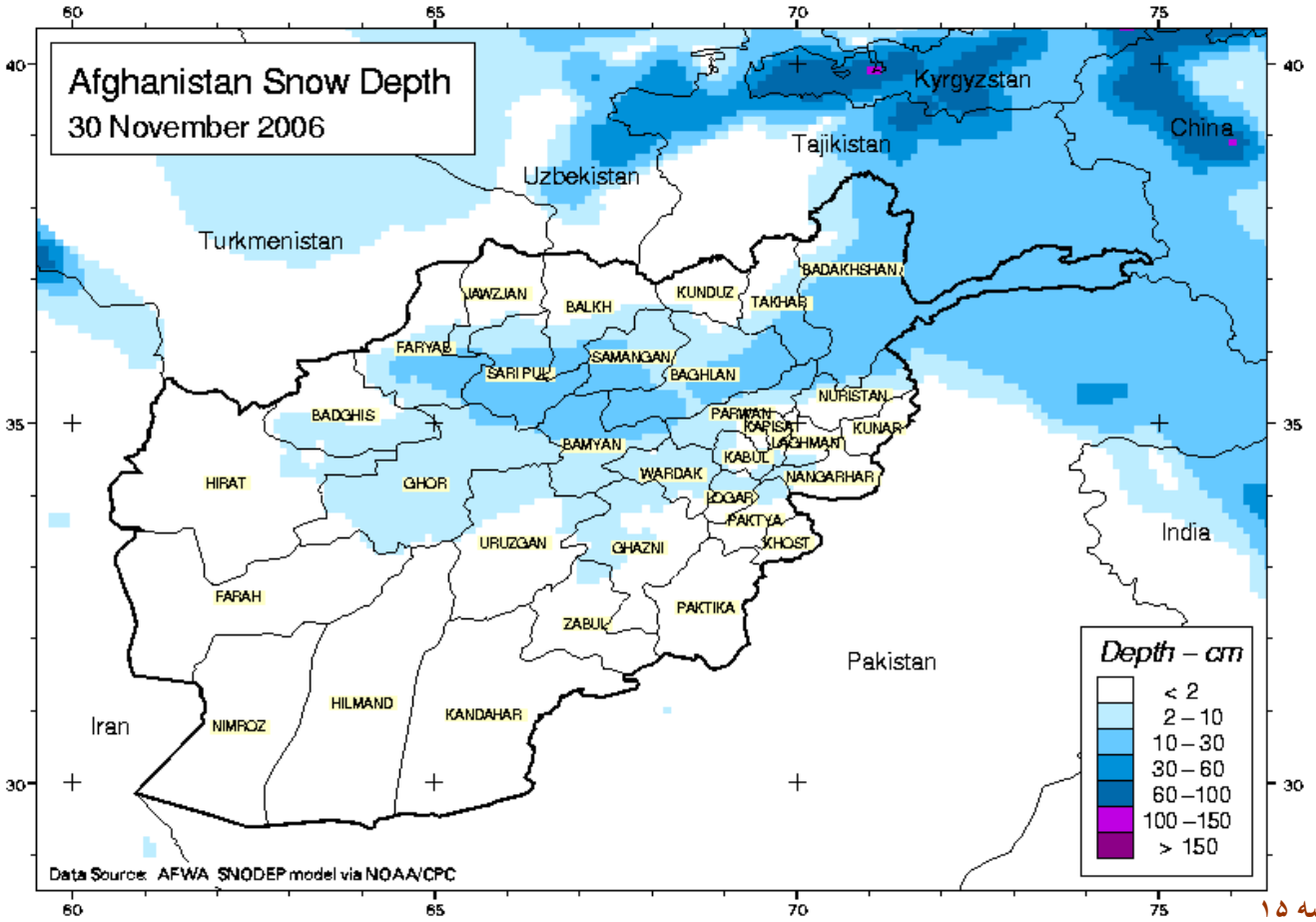


نقشه ۱۴

مقایسه نقشه های پوشش برف ماه نومبر ۲۰۰۶ با اوسط درازمدت پوشش برف (نقشه های ۱۳ و ۱۴) افزایش قابل ملاحظه ای برف را در مناطق برفگیر کشور نشان میدهد که افزایش پوشش برف طی ماه نومبر ۲۰۰۶ به مقایسه اوسط درازمدت پوشش برف در مناطق کوهستانی هندوکش ، مرکز، جنوب شرقی، ساحات سطوح مرتفع مرکزی، مناطق شمال، غرب و بعضی مناطق جنوب واضحاً مشاهده میگردد.

منابع معلومات: شبکه هواشناسی، ریاست هوا شناسی، سازمان بین المللی خوراکه وزراعت (FAO) ، USGS و DDP

نقشه ضخامت برف



نقشه ۱۵

نقشه (۱۵) ارتفاع برف را در ساحات برفگیرکشور نشان میدهد، طوریکه دیده میشود ارتفاع برف درمناطق شمال شرقی و ساحات کوهستانی هندوکش، سطوح مرتفع مرکزی و مناطق همجوار آن ارتفاع برف از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر و در مناطق مرکز، جنوب شرقی و بعضی مناطق غربی از ۱۰ ال ۳۰ سانتی متر ثبت گردیده است.

سیلاب ها

طی ماه نومبر ۲۰۰۶ نسبت برفباری سنگین و بارندگی های شدید سیلاب در چندین ولایات کشور بوقوع پیوست که خسارات و تلفات زیادی را به دهاقین و اهالی مناطق سیل زده وارد نموده و میزان این خسارات ذیلاً گزارش داده شده است:

شماره	ولایت	نوع حادثه	تلفات			فامیل های متاثر شده	منازل متاثر شده		مواشی	ساحات متاثر شده		
			کشته	زخمی	مفقود		تخریب شده	متضرر شده		زمین زراعتی به جریب	سرک به کیلو متر	دوکان
۱	ننگرهار	سیلاب	۸	۹۱		۱۹۲	۱۸	۱۹۲				
۲	پروان	سیلاب					۳	۳۷				
۳	بارغیس	سیلاب	۶۰			۳۰۰۰۰		۴۰۰۰	۱۰۰	۲۴۸۲ جریب	۵۰۰	۴
۴	فراه	سیلاب	۸		۱۲		۱۹۲		۲۰۰	۳۰۰		۱۵
۵	کندهار	سیلاب					۳					
۶	لو گر	سیلاب					۳					
۷	فاریاب	سیلاب	۶				۲۱۹		۷۸۶	۳۸۰		
	مـــجموع		**۸۴**	**۹۱**	**۱۲**	**۳۰۱۹۲**	**۴۳۶**	**۴۱۹۲**	**۱۰۸۷**	**۳۱۶۲**	**۵۰۰**	**۱۹**